



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor responsável	: GOE - Gerência de Obras de Edificações de Educação	Valores expressos em Reais (R\$)
Setor solicitante	: SEE - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
Ano	: 2024	Data orçamento: 05/08/2024
Orçamento	: 6983 - REFORMA E RESTAURAÇÃO DOS PRÉDIOS DO COMPLEXO ARQUITETÔNICO DA ESCOLA ESTADUAL INSTITUTO SÃO RAFAEL	Região Central
Endereço	: Avenida Augusto de Lima, 2109, Belo Horizonte	
Latitude	: -199.201.944	Longitude: -43.9563889
Versão	: 3 - VERSÃO ATUALIZADA	Sem Desoneração
Dimensão	: 4.457,360 m2	Data base: 31/07/2025
Regime de	: Empreitada por preço unitário	

Serviço: 73335 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000689	un	31.213,2800	2,15
37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000643	un	526.704,4700	33,86
Total de materiais:				36,01
Custo Unitário do serviço:				36,01

Serviço: 73340 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	25,8700000	l	5,7800	149,52
Total de materiais:				149,52
Custo Unitário do serviço:				149,52

Serviço: 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014

Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
73335 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	36,01	36,01

73340 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	149,52	149,52
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	32,96	32,96
91390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	hora	19,77	19,77
91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	hora	7,86	7,86
91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000	hora	3,18	3,18
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>249,30</b>
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				<b>249,30</b>

Serviço: 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
378 ARMADOR (HORISTA)		0,00	24,1200	1,0000000	24,12
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>24,12</b>

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução		24,12	
			Custo Unitário da Execução		24,12	
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800	0,08
43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	0,7800	0,78
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,3100	1,31
			Total de materiais:			6,58
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,27	0,27
			Total de serviços auxiliares:			0,27
			Custo Unitário do serviço:			30,97

Serviço: 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	18,2300	1,0000000	18,23
Total de mão de obra:					<b>18,23</b>

Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução		18,23	
			Custo Unitário da Execução		18,23	
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800	0,08
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,2600	1,26
Total de materiais:						6,61
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,68	0,68
Total de serviços auxiliares:						0,68
Custo Unitário do serviço:						25,52

Serviço: 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
-------------	-------------	-------------	-------------------	---------	---------------

246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	18,2300	1,0000000	18,23
Total de mão de obra:					18,23
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			18,23
		Custo Unitário da Execução			18,23
Materiais		Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	0,0800	0,08
43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,0000000	hora	0,3100	0,31
43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,0000000	hora	1,1300	1,13
Total de materiais:					5,93
Serviços		Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,0000000	hora	0,32	0,32
Total de serviços auxiliares:					0,32
Custo Unitário do serviço:					24,48

Serviço: 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário	
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	24,1200	1,0000000	24,12	
Total de mão de obra:					24,12	
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			24,12	
		Custo Unitário da Execução			24,12	
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800	0,08
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,2600	1,26
Total de materiais:					6,61	
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,90	0,90
Total de serviços auxiliares:					0,90	
Custo Unitário do serviço:					31,63	

Serviço: 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
---	---------------

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	24,1200	1,0000000	24,12
<b>Total de mão de obra:</b>					<b>24,12</b>

		<b>Custo Horário da Execução</b>	24,12
<b>Produção da Equipe</b>	0,0000	<b>Custo Unitário da Execução</b>	24,12

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,3100	0,31
43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	1,1300	1,13
Total de materiais:				5,93

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,43	0,43
Total de serviços auxiliares:				0,43
Custo Unitário do serviço:				30,48

Serviço: 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	27,4400	1,0000000	27,44
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>27,44</b>

		<b>Custo Horário da Execução</b>	27,44
<b>Produção da Equipe</b>	0.0000	<b>Custo Unitário da Execução</b>	27,44

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,08
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,0100	0,01
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	hora	0,8900	0,89
<b>Total de materiais:</b>				<b>5,39</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,13	0,13
Total de serviços auxiliares:				0.13



Total de serviços auxiliares:					0,35	
Custo Unitário do serviço:					27,48	
Serviço: 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora	
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário	
4750 PEDREIRO (HORISTA)		0,00	24,1200	1,0000000	24,12	
Total de mão de obra:					24,12	
Produção da Equipe		0,0000	Custo Horário da Execução		24,12	
			Custo Unitário da Execução		24,12	
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200	2,12
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600	0,86
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300	1,43
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800	0,08
43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	0,7800	0,78
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,3100	1,31
Total de materiais:					6,58	
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,51	0,51
Total de serviços auxiliares:					0,51	
Custo Unitário do serviço:					31,21	



Custo Unitário do serviço: 22,64

Serviço: 88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6160 SOLDADOR (HORISTA)		0,00	27,4200	1,0000000	27,42
Total de mão de obra:					27,42
Produção da Equipe					
					0,0000
Custo Horário da Execução					27,42
Custo Unitário da Execução					27,42
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800
43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,2100
43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,8200
Total de materiais:					7,52
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,31
Total de serviços auxiliares:					0,31
Custo Unitário do serviço:					35,25

Serviço: 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	23,8200	1,0000000	23,82
Total de mão de obra:					23,82
Produção da Equipe					
					0,0000
Custo Horário da Execução					23,82
Custo Unitário da Execução					23,82
Materiais			Consumo	Unid.	Custo Unitário
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	2,1200
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,8600
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	1,4300
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	hora	0,0800
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	0,4400
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	hora	1,4300
Total de materiais:					6,36
Serviços			Consumo	Unid.	Custo Unitário
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	hora	0,27
Total de serviços auxiliares:					0,27



Custo Unitário do serviço:

30,45

**Serviço: 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF\_12/2019**

Unidade: m2

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8829000	310ML	30,7900	27,18
36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,8504000	m	21,8400	149,61
39025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	0,5473000	un	819,4000	448,45
7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,8166000	un	0,8600	4,14
<b>Total de materiais:</b>				<b>629,38</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826000	hora	31,21	11,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1910000	hora	22,64	4,32
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>16,26</b>

Custo Unitário do serviço:

645,64

**Serviço: 91390 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014**

Unidade: hora

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000551	un	31.213,2800	1,71
37754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000343	un	526.704,4700	18,06
<b>Total de materiais:</b>				<b>19,77</b>
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				<b>19,77</b>

**Serviço: 91391 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014**

Unidade: hora

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000144	un	31.213,2800	0,44
37754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000141	un	526.704,4700	7,42
<b>Total de materiais:</b>				<b>7,86</b>

<b>Serviço: 91392 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	<b>Unidade: hora</b>
---	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000058	un	31.213,2800	0,18
37754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000057	un	526.704,4700	3,00
Total de materiais:				3,18
Custo Unitário do serviço:				3,18

<b>Serviço: 92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO.</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000480	un	99.383,5300	4,77
Total de materiais:				4,77
Custo Unitário do serviço:				4,77

<b>Serviço: 92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015</b>	<b>Unidade: hora</b>
---	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000148	un	99.383,5300	1,47
Total de materiais:				1,47
Custo Unitário do serviço:				1,47

<b>Serviço: 92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000060	un	99.383,5300	0,59
Total de materiais:				0,59
Custo Unitário do serviço:				0,59

<b>Serviço: 92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO.</b>	<b>Unidade: hora</b>
---	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	0,0000600	un	99.383,5300	5,96
Total de materiais:				5,96
Custo Unitário do serviço:				5,96

Serviço: 92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Unidade: hora
--	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4222 GASOLINA COMUM	6,6900000	l	6,1700	41,27
Total de materiais:				41,27
Custo Unitário do serviço:				41,27

Serviço: 92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO.	Unidade: CHP
--	--------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	29,59	29,59
92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	4,77	4,77
92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	1,0000000	hora	1,47	1,47
92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,0000000	hora	0,59	0,59
92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	5,96	5,96
92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	hora	41,27	41,27
Total de serviços auxiliares:				83,65
Custo Unitário do serviço:				83,65

Serviço: 92690 - TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade: m
--	------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
21150 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	1,0390000	m	56,8400	59,05
Total de materiais:				59,05
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1960000	hora	24,48	4,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1960000	hora	30,48	5,97
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1960000	hora	35,25	6,90
Total de serviços auxiliares:				17,66
Custo Unitário do serviço:				76,71

Serviço: 92692 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
3148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0080000	un	14,7100	0,11
4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	1,0000000	un	5,6400	5,64
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0020000	l	52,4400	0,10
Total de materiais:				5,85
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1730000	hora	24,48	4,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1730000	hora	30,48	5,27
Total de serviços auxiliares:				9,50
Custo Unitário do serviço:				15,35

Serviço: 92694 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
3148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0110000	un	14,7100	0,16
4178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,0000000	un	7,8300	7,83
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0030000	l	52,4400	0,15
Total de materiais:				8,14
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	24,48	7,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	30,48	9,05
Total de serviços auxiliares:				16,32
Custo Unitário do serviço:				24,46

Serviço: 92701 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
3148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0110000	un	14,7100	0,16
3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,0000000	un	10,3700	10,37
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0030000	l	52,4400	0,15
Total de materiais:				10,68
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4450000	hora	24,48	10,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4450000	hora	30,48	13,56
Total de serviços auxiliares:				24,45

**Serviço: 92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020** **Unidade: un**

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
3148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0110000	un	14,7100	0,16
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0030000	l	52,4400	0,15
9885 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	1,0000000	un	32,1400	32,14
<b>Total de materiais:</b>				<b>32,45</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	24,48	7,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	30,48	9,05
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>16,32</b>
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				<b>48,77</b>

**Serviço: 92953 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020** **Unidade: un**

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	1,0000000	un	9,5700	9,57
3148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0110000	un	14,7100	0,16
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0030000	l	52,4400	0,15
<b>Total de materiais:</b>				<b>9,88</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	24,48	7,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2970000	hora	30,48	9,05
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>16,32</b>
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				<b>26,20</b>

**Serviço: 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016** **Unidade: hora**

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000640	un	3.603,8400	0,23
<b>Total de materiais:</b>				<b>0,23</b>
<b>Custo Unitário do serviço:</b>				<b>0,23</b>

**Serviço: 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016** **Unidade: hora**

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
------------------	----------------	--------------	-----------------------	--------------------

36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000148	un	3.603,8400	0,05
Total de materiais:				0,05
Custo Unitário do serviço:				0,05

<b>Serviço: 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000600	un	3.603,8400	0,21
Total de materiais:				0,21
Custo Unitário do serviço:				0,21

<b>Serviço: 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>Unidade: hora</b>
---	----------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,7800000	kwh	1,1200	0,87
Total de materiais:				0,87
Custo Unitário do serviço:				0,87

<b>Serviço: 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>Unidade: CHP</b>
--	---------------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,48	27,48
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,23	0,23
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,05	0,05
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,21	0,21
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,87	0,87
Total de serviços auxiliares:				28,84
Custo Unitário do serviço:				28,84

<b>Serviço: 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>Unidade: CHI</b>
--	---------------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,48	27,48
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,23	0,23

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	hora	0,05	0,05
Total de serviços auxiliares:				27,76
Custo Unitário do serviço:				27,76

Serviço: 94232 - AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	Unidade: un
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,0040000	Kg	29,2400	0,11
Total de materiais:				0,11
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030000	hora	30,45	3,13
Total de serviços auxiliares:				3,13
Custo Unitário do serviço:				3,24

Serviço: 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Unidade: m2
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,2700000	cj	0,3500	0,44
4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,2700000	un	5,2800	6,70
7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	1,2750000	m2	46,0000	58,65
Total de materiais:				65,79
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	22,64	3,39
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1150000	hora	30,45	3,50
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0050000	CHP	28,84	0,14
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0069000	CHI	27,76	0,19
Total de serviços auxiliares:				7,22
Custo Unitário do serviço:				73,01

Serviço: 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		0,00	18,2300	0,0115400	0,21
Total de mão de obra:					0,21
Produção da Equipe			0,0000		
			Custo Horário da Execução		0,21
			Custo Unitário da Execução		0,21



**Custo Unitário do serviço:**

**0,21**

Serviço: 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
378 ARMADOR (HORISTA)		0,00	24,1200	0,0115400	0,27
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>0,27</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		0,27
<b>Produção da Equipe</b>	0,0000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		0,27
			<b>Custo Unitário do serviço:</b>		<b>0,27</b>

Serviço: 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
---	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	18,2300	0,0373200	0,68
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>0,68</b>
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			0,68
		Custo Unitário da Execução			0,68
<b>Custo Unitário do serviço:</b>					<b>0,68</b>

Serviço: 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	18,2300	0,0179800	0,32
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>0,32</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		0,32
<b>Produção da Equipe</b>	0,0000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		0,32
			<b>Custo Unitário do serviço:</b>		<b>0,32</b>

Serviço: 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	24,1200	0,0373200	0,90
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>0,90</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		0,90
<b>Produção da Equipe</b>	0,0000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		0,90
			<b>Custo Unitário do serviço:</b>		<b>0,90</b>

Serviço: 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	24,1200	0,0179800	0,43
Total de mão de obra:					0,43
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			0,43
		Custo Unitário da Execução			0,43
		Custo Unitário do serviço:			

Serviço: 95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	27,4400	0,0050900	0,13
			Total de mão de obra:		0,13
			Custo Horário da Execução		0,13
Produção da Equipe	0,0000		Custo Unitário da Execução		0,13
			Custo Unitário do serviço:		0,13

Serviço: 95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO  
LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		0,00	24,0800	0,0050900	0,12
Total de mão de obra:					0,12
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			0,12
		Custo Unitário da Execução			0,12
		Custo Unitário do serviço:			

Serviço: 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		0,00	21,7400	0,0163700	0,35
Total de mão de obra:					0,35
Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução			0,35
		Custo Unitário da Execução			0,35
		Custo Unitário do serviço:			

Serviço: 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS  
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4750 PEDREIRO (HORISTA)		0,00	24,1200	0,0212000	0,51
Total de mão de obra:					0,51

Produção da Equipe	0,0000	Custo Horário da Execução	0,51
		Custo Unitário da Execução	0,51
Custo Unitário do serviço:			0,51

<b>Serviço: 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,00	15,8200	0,0212000	0,33
Total de mão de obra:					0,33
Produção da Equipe					
	0,0000		Custo Horário da Execução		0,33
			Custo Unitário da Execução		0,33
Custo Unitário do serviço:					0,33

<b>Serviço: 95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6160 SOLDADOR (HORISTA)		0,00	27,4200	0,0115400	0,31
Total de mão de obra:					0,31
Produção da Equipe					
	0,0000		Custo Horário da Execução		0,31
			Custo Unitário da Execução		0,31
Custo Unitário do serviço:					0,31

<b>Serviço: 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Unidade: hora</b>
--	----------------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	23,8200	0,0115400	0,27
Total de mão de obra:					0,27
Produção da Equipe					
	0,0000		Custo Horário da Execução		0,27
			Custo Unitário da Execução		0,27
Custo Unitário do serviço:					0,27

<b>Serviço: 97089 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021</b>	<b>Unidade: Kg</b>
---	--------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	0,6780000	m2	13,5000	9,15
42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	0,5560000	m	5,6700	3,15
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0110000	Kg	20,5000	0,22
Total de materiais:				12,52

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130000	hora	25,02	0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0360000	hora	30,97	1,11
Total de serviços auxiliares:				1,43
Custo Unitário do serviço:				13,95

Serviço: 97597 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39394 SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	1,0000000	un	54,5200	54,52
Total de materiais:				54,52
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1440625	hora	25,52	3,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4610000	hora	31,63	14,58
Total de serviços auxiliares:				18,25
Custo Unitário do serviço:				72,77

Serviço: 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1448000	hora	30,48	4,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4096000	hora	22,64	9,27
Total de serviços auxiliares:				13,68
Custo Unitário do serviço:				13,68

Serviço: 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1056000	hora	30,48	3,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2986000	hora	22,64	6,76
Total de serviços auxiliares:				9,97
Custo Unitário do serviço:				9,97

Serviço: CO-19622 - ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-26944 Técnico nível médio		20,0000	18,9612	48,0000000	910,1376
MOED-26945 Engenheiro ambiental nível pleno		20,0000	77,0502	48,0000000	3.698,4096
Total de mão de obra:					4.608,5472
Custo Horário da Execução					4.608,5472

Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	4.608,5472
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:4.608,55

Serviço: CO-19623 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-26945 Engenheiro ambiental nível pleno		20,0000	77,0502	24,0000000	1.849,2048
Total de mão de obra:					1.849,2048

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.849,2048
		Custo Unitário da Execução	1.849,2048
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.849,20

Serviço: CO-2017 - CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1922 IMPRESSORA (TIPO: MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA: TINTA TAMANHO MÁXIMO PAPEL: A3 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI RENDIMENTO:600 PÁGINAS CONSUMO: 0,012KW*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,6321	1,1268	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,7771	0,2628	1,0000000	1,7771
Total de equipamentos:						1,7771

Produção da Equipe	60,34000	Custo Horário da Execução	1,7771
		Custo Unitário da Execução	0,0295
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-1920 PAPEL (TIPO:SULFITE TAMANHO: A4 GRAMATURA: 75G/M2 LARGURA: 210MM COMPRIMENTO: 297M)	1,1000000	un	0,0600	0,0660
Total de materiais:				0,0660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0082872	hora	23,8200	0,1974
Total de serviços auxiliares:				0,1974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,29

Serviço: CO-25407 - ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES OU TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE CONCRETO, INCLUSIVE EMISSÃO DE RELATÓRIOS, EXCLUSIVE EXTRAÇÃO OU MOLDAGEM DEUnidade: un

Observação: AFERIDO 09/2025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,7771	0,2628	1,0000000	1,7771
EQCO-24950 MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO CAPACIDADE DE CARGA: 5.000KGF TIPO: TRAÇÃO E COMPRESSÃO POTÊNCIA*: 1,5KW ALIMENTAÇÃO: 220V ACESSÓRIOS: INCLUSOS PESO*: 450KG) *	1,0000	0,0000	11,5674	6,4331	1,0000000	11,5674
VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS						

Total de equipamentos:

13,3445

Produção da Equipe	3,75000	Custo Horário da Execução	13,3445
		Custo Unitário da Execução	3,5585

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,2900	0,5800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0533333	hora	144,0000	7,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	38,9300	10,3813
CO-33066 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	21,6800	5,7813
Total de serviços auxiliares:				24,4226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

27,98

Serviço: CO-27339#1 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24065 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESPECIALISTA EM ESTRUTURAS		20,0000	123,1236	1,0000000	123,1236
Total de mão de obra:					123,1236
			Custo Horário da Execução		123,1236
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		123,1236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

123,12

Serviço: CO-27344 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33043 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	159,5932	1,0000000	159,5932
Total de mão de obra:					159,5932
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			159,5932
		Custo Unitário da Execução			159,5932

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170

MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
Total de materiais:			1,8871	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 161,48	

Serviço: CO-27347 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33042 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	142,1121	1,0000000	142,1121
Total de mão de obra:			142,1121		
Produção da Equipe			1,00000	Custo Horário da Execução	142,1121
				Custo Unitário da Execução	142,1121

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
Total de materiais:			1,8871	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 144,00	

Serviço: CO-27347#2 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO	Unidade: hora
---	---------------

Observação: CÓDIGO ANTIGO: CON-COR-075/ED-4168

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24063 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	80,2515	1,0000000	80,2515
Total de mão de obra:			80,2515		
Produção da Equipe			1,00000	Custo Horário da Execução	80,2515
				Custo Unitário da Execução	80,2515

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço: 80,25
---	----------------------------------

Serviço: CO-27347#3 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO	Unidade: hora
---	---------------

Observação: CÓDIGO ANTIGO: CON-COR-075/ED-4168

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24063 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	80,2515	1,0000000	80,2515
Total de mão de obra:			80,2515		



Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	80,2515
		Custo Unitário da Execução	80,2515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:80,25

Serviço: CO-27362 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	Unidade: m2
---	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	144,0000	0,3600
Total de serviços auxiliares:				0,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,36

Serviço: CO-27389 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	Unidade: m2
---	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27703 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	8.690,4500	0,8690
Total de serviços auxiliares:				0,8690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,87

Serviço: CO-27429 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	Unidade: PR A1
--	----------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	161,4800	322,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	144,0000	864,0000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,9300	311,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,8800	255,0400
Total de serviços auxiliares:				1.753,4400

Serviço: CO-27475 - PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	161,4800	322,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	144,0000	720,0000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,9300	311,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,8800	255,0400
Total de serviços auxiliares:				1.609,4400

Serviço: CO-27486 - DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES EXISTENTES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				46,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	144,0000	288,0000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,8800	159,4000
Total de serviços auxiliares:				447,4000

Serviço: CO-27498 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,5771	1,0000000	33,5771
Total de mão de obra:					33,5771
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		33,5771
			Custo Unitário da Execução		33,5771

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0175600	un	5,7500	0,1010
Total de materiais:				5,3481

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:38,93

Serviço: CO-27498#1 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO

Unidade: hora

Observação: CÓDIGO ANTIGO: VIS-CAD-030/ED-4055

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24064 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	18,9612	1,0000000	18,9612
Total de mão de obra:					18,9612
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,9612
			Custo Unitário da Execução		18,9612

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:18,96

Serviço: CO-27498#2 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO

Unidade: hora

Observação: CÓDIGO ANTIGO: VIS-CAD-030/ED-4055

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-24064 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,0000	18,9612	1,0000000	18,9612
Total de mão de obra:					18,9612
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,9612
			Custo Unitário da Execução		18,9612

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:18,96

**Serviço: CO-27703 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2**

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	7,0000000	un	6,7800	47,4600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	3,0000000	un	9,1000	27,3000
<b>Total de materiais:</b>				<b>74,7600</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	144,0000	6.148,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,4000000	hora	38,9300	1.105,6120
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	31,8800	1.361,2760
Total de serviços auxiliares:				8.615,6880

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

**Custo Unitário do serviço:**

**8.690,45**

**Serviço: CO-27786#1 - APROVAÇÃO DE PROJETO (REGULARIZAÇÃO DE LOTE E EDIFICAÇÃO) NA PREFEITURA**

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-27008 ENGENHEIRO/ARQUITETO NÍVEL PLENO		20,0000	80,2515	53,0000000	4.253,3295
<b>Total de mão de obra:</b>					<b>4.253,3295</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		4.253,3295
<b>Produção da Equipe</b>	1,00000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		4.253,3295

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

**Custo Unitário do serviço:**

**4.253,33**

**Serviço: CO-28364 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)**

Unidade: mês

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATCO-28367 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	2.056,0029	2.056,0029
		<b>Total de materiais:</b>		<b>2.056,0029</b>

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

**Custo Unitário do serviço:**

**2.056,00**

Serviço: CO-28366 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28368 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,1240	1,1240
Total de materiais:				1,1240
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 1,12

Serviço: CO-28388 - SONDA GEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28387 SONDA GEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2")FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	1,0000000	m	79,0900	79,0900
Total de materiais:				79,0900
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 79,09

Serviço: CO-28389 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28366 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	km	1,1200	2,2400
Total de serviços auxiliares:				2,2400
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2,24

Serviço: CO-28390 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28364 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,2250009	mês	2.056,0000	462,6019

CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	58,7700	215,4900
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	32,8700	241,0467
Total de serviços auxiliares:			919,1386	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:919,14

Serviço: CO-28408 - TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33047 TÉCNICO DE SONDAGEM		112,5000	53,5181	1,0000000	53,5181
			Total de mão de obra:	53,5181	
			Custo Horário da Execução	53,5181	
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução	53,5181	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
			Total de materiais:	5,2471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:58,77

Serviço: CO-28409 - AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33036 AJUDANTE ESPECIALIZADO		112,5000	27,4390	1,0000000	27,4390
			Total de mão de obra:	27,4390	
			Custo Horário da Execução	27,4390	
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução	27,4390	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0326304	un	5,7500	0,1876
			Total de materiais:	5,4347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:32,87

Serviço: CO-28542#1 - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA DO CONCRETO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21827 ENSAIO DE ESCLEROMETRIA	1,0000000	un	200,0000	200,0000
Total de materiais:				200,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	200,00
---	----------------------------	--------

Serviço: CO-28542#2 - ENSAIO DE ULTRASSOM DO CONCRETO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21824 ENSAIO DE ULTRASSON NO CONCRETO	1,0000000	un	385,0000	385,0000
Total de materiais:				385,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	385,00
---	----------------------------	--------

Serviço: CO-28542#3 - ENSAIO DE CARBONATAÇÃO DO CONCRETO	Unidade: un
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21825 ENSAIO DE CARBONATAÇÃO	1,0000000	un	85,0000	85,0000
Total de materiais:				85,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	85,00
---	----------------------------	-------

Serviço: CO-29372 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), INCLUSIVE CUSTO FIXO E VARIÁVEL	Unidade: un
--	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28389 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	10,0000000	km	2,2400	22,4000
CO-28390 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	1,0000000	un	919,1400	919,1400
Total de serviços auxiliares:				941,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	941,54
---	----------------------------	--------

Serviço: CO-33066 - AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,0849	1,0000000	16,0849
Total de mão de obra:					16,0849
Custo Horário da Execução					16,0849
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		16,0849

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600



MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0605074	un	5,7500	0,3479
Total de materiais:			5,5950	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:21,68

Serviço: CO-33067 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32991 AUXILIAR ADMINISTRATIVO		112,5000	18,6564	1,0000000	18,6564
			Total de mão de obra:	18,6564	
					Custo Horário da Execução18,6564
Produção da Equipe	1,00000			Custo Unitário da Execução	18,6564

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0541934	un	5,7500	0,3116
			Total de materiais:	5,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:23,82

Serviço: CO-33107 - DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Observação: AFERIDO 03/2025

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33037 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO		112,5000	26,4322	1,0000000	26,4322
			Total de mão de obra:	26,4322	
					Custo Horário da Execução26,4322
Produção da Equipe	1,00000			Custo Unitário da Execução	26,4322

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3967	0,3967
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0170	0,0170
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4281	1,4281
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0351020	un	5,7500	0,2018

Total de materiais: 5,4489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,88

Serviço: ED-11041#2 - ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS, EMBALAGEM 1KG. REF.: TEL-5904      Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23292 ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS, EMBALAGEM 1KG. REF.: TEL-5904	1,0000000	Kg	106,8500	106,8500

Total de materiais: 106,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	25,5200	14,0360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	31,6400	17,4020

Total de serviços auxiliares: 31,4380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,29

Serviço: ED-11041#4 - ADESIVO MONOCOMPONENTE POLIMERO MODIFICADO PARA SUPERFICIES LISAS EMBALAGEM EM BSNAGA DE 290ML - TEL5907XF      Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23293 ADESIVO MONOCOMPONENTE POLIMERO MODIFICADO PARA SUPERFICIES LISAS BSNAGA 290ML	1,0000000	un	132,9800	132,9800

Total de materiais: 132,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1950000	hora	25,5200	4,9764
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1950000	hora	31,6400	6,1698

Total de serviços auxiliares: 11,1462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,13

Serviço: ED-13288 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO      Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	645,0100	17,7378
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320

Total de serviços auxiliares: 43,2678

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,27

Serviço: ED-13337 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADASUnidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	25,3300	50,6600
ED-49386 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	89,9300	89,9300
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,4000	36,8000
Total de serviços auxiliares:				177,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:177,39

Serviço: ED-13338 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADASUnidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	25,3300	50,6600
ED-49392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	91,2900	91,2900
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,0200	36,0400
Total de serviços auxiliares:				177,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:177,99

Serviço: ED-13343 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIAUnidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED)FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	7,7800	7,7800
Total de materiais:				7,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
Total de serviços auxiliares:				3,4027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11,18

Serviço: ED-13345 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	11,1800	11,1800
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	52,2500	52,2500
Total de serviços auxiliares:				63,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:63,43

Serviço: ED-13852 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 17MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	37,0000	44,4000
Total de materiais:				65,4309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	26,3800	10,5520
Total de serviços auxiliares:				28,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:94,11

Serviço: ED-13888 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13909 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	434,1600	434,1600
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	85,9300	85,9300
Total de serviços auxiliares:				520,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:520,09

Serviço: ED-13909 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 12/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13881 CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS BITOLA: #18 ESPESSURA: 1,25MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO: NATURAL MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	1,1000000	m2	147,2900	162,0190
Total de materiais:				162,0190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1/2" OU 12,70MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2651785	m	3,2500	0,8618
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0238095	m	15,7400	16,1148
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 75X40MM ESPESSURA:2,00MM MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5123288	m	21,8100	11,1739
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350164	Kg	11,3200	173,5924
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	17,6800	38,8960
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	15,7500	31,5000
Total de serviços auxiliares:				272,1389

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:434,16

Serviço: ED-13911 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA DIÂMETRO: 3" CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	66,9500	133,9000
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	23,3900	46,7800
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER TIPO: BICO DE PAPAGAIO PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	un	63,1900	63,1900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,0833333	un	0,1400	0,5717
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	4,0833333	un	0,4100	1,6742
Total de materiais:				246,1159
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 75X40MM ESPESSURA:2,00MM MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4500000	m	21,8100	53,4345
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666666	hora	30,9900	20,6600
Total de serviços auxiliares:				74,0945
Este serviço segue a metodologia Sicor.				320,21
Custo Unitário do serviço:				320,21

Serviço: ED-13931 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	7,9800	0,1596
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,4600	13,8638
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,5200	1,0133
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1300	0,0867
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANEIA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				15,3101
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	25,5200	3,1900

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	31,6400	3,9550
Total de serviços auxiliares:				7,1450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:22,46

Serviço: ED-13935 - CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSEX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,7300	1,1533
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM CLASSE: 2A)	1,0300000	m	48,3700	49,8211
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	15,6300	0,3126
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1300	0,0867
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				51,5604
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:				9,5266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:61,09

Serviço: ED-14179 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,9500	27,9000
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	54,6400	54,6400
Total de materiais:				82,5400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0023004	m3	634,6700	1,4600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	25,5200	8,1368
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	31,2200	10,9022
Total de serviços auxiliares:				30,5871



Serviço: ED-14454 - BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7875000	m2	41,6200	32,7758
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6,1MM)	8,0000000	un	0,7300	5,8400
Total de materiais:				38,6158
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,8600	6,2150
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,7700	7,6925
Total de serviços auxiliares:				13,9075

Serviço: ED-14457 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9090909	m	11,4800	10,4364
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2424242	m2	28,5662	64,0575
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,9090909	un	13,9800	12,7091
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUM 160)	0,5100000	m2	40,3000	20,5530
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 8MM [5/16"] PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,2600	1,2606
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	2,4242424	m	4,8500	11,7576
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8,8MM [5/16"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 315UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,1200	0,5818
Total de materiais:				121,3560
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0029204	m3	440,4300	1,2862

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	24,8600	10,3583
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	30,7700	12,8208
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	77,2900	0,3311
Total de serviços auxiliares:			24,7964	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:146,15

Serviço: ED-14505 - GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	6,4976454	Kg	18,1500	117,9323
Total de materiais:			117,9323	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	49,2337469	m	4,8700	239,7683
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 7/8" OU 22,23MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,2851016	m	10,5600	76,9307
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,6600	83,0867
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	35,4500	35,4500
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	30,9900	113,6300
Total de serviços auxiliares:			548,8657	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:666,80

Serviço: ED-14509#3 - EXECUÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM BRITA GRADUADA COMPACTADA, ESPESSURA MÁXIMA 20cm	Unidade: m3
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	88,0000000	Kg	0,7600	66,8800
4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,0733000	m3	127,5900	9,3523
4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,6967000	m3	146,5300	102,0875
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,1467000	m3	126,9200	18,6192
4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,4913000	m3	119,8900	58,9020
Total de materiais:			255,8410	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
ED-51096 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	1,0000000	m3	54,5800	54,5800
Total de serviços auxiliares:				80,1100
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 335,95

Serviço: ED-14549 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,4200000	m2	45,8800	111,0296
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	11,4800	38,5728
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	41,6200	41,2038
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				199,5662
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,7700	30,7700
Total de serviços auxiliares:				55,6300
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 255,20

Serviço: ED-14550 - BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9240000	m2	45,8800	42,3931
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,4100000	m	11,4800	50,6268
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7800000	m2	41,6200	32,4636
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6,1MM)	11,0000000	un	0,7300	8,0300
Total de materiais:				133,5135
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8600	12,4300

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,7700	15,3850
Total de serviços auxiliares:			27,8150	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:161,33

Serviço: ED-14574 - GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	18,1500	17,0974
Total de materiais:			17,0974	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,5000000	m	10,0500	75,3750
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	22,7400	45,4800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,6600	13,8478
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3000000	m2	35,4500	10,6350
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,9900	18,9383
Total de serviços auxiliares:			164,2761	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:181,37

Serviço: ED-14644 - EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
---	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:			1,3900	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1,39

Serviço: ED-14645 - EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
---	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:			1,1300	

Serviço: ED-14646 - EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA

Unidade: hora

(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Serviço: ED-14647 - EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Serviço: ED-14648 - EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA

Unidade: hora

(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Serviço: ED-14649 - EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA

Unidade: hora

(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Serviço: ED-14650 - EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Serviço: ED-14651 - EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,13

Serviço: ED-14652 - EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14653 - EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,89

Serviço: ED-14654 - EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14655 - EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14656 - EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Serviço: ED-14657 - EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Serviço: ED-14658 - EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Serviço: ED-14659 - EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Serviço: ED-14660 - EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14638 EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
Total de materiais:				1,8500

Serviço: ED-14661 - EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Serviço: ED-14662 - EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,39

Serviço: ED-14663 - EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
---	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,39

Serviço: ED-14664 - EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
---	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,39

Serviço: ED-14665 - EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
--	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14666 - EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
--	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,43

Serviço: ED-14667 - EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Unidade: hora
---	---------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,43

Serviço: ED-14668 - EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31

Serviço: ED-14669 - EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,43

Serviço: ED-14670 - EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,43

Serviço: ED-14671 - EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31

Serviço: ED-14672 - EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,31

Serviço: ED-14673 - EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,89

Serviço: ED-14676 - EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14677 - EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,89

Serviço: ED-14678 - EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,31

Serviço: ED-14680 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,61

Serviço: ED-14681 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Serviço: ED-14682 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Serviço: ED-14683 - FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Serviço: ED-14684 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Serviço: ED-14685 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Serviço: ED-14686 - FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Serviço: ED-14687 - FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,31

Serviço: ED-14688 - FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,78

Serviço: ED-14689 - FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,01

Serviço: ED-14690 - FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,78

Serviço: ED-14691 - FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,78

Serviço: ED-14692 - FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14693 - FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14694 - FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,44

Serviço: ED-14695 - FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,44

Serviço: ED-14696 - FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14626 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
Total de materiais:				2,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2,05

Serviço: ED-14697 - FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14698 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 0,61

Serviço: ED-14699 - FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 0,61

Serviço: ED-14700 - FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 0,61

Serviço: ED-14701 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 0,78

Serviço: ED-14702 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 0,44

Serviço: ED-14703 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,44

Serviço: ED-14704 - FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR - HORISTA  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14705 - FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,44

Serviço: ED-14706 - FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,44

Serviço: ED-14707 - FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14708 - FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,78

Serviço: ED-14709 - FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,01

Serviço: ED-14711 - FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,78

Serviço: ED-14712 - FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,01

Serviço: ED-14713 - FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	0,78

Serviço: ED-14715 - REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA ACRÍLICA, ESMALTE OU VERNIZ EM PAREDE, UMA (1) DEMÃO, ATRAVÉS DE PROCESSO QUÍMICO POR REMOVEDOR EM GEL

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14692 GEL REMOVEDOR PASTOSO (APLICAÇÃO: TINTAS ESMALTE, ACRÍLICA OU VERNIZ)	0,2222222	l	52,0600	11,5689
Total de materiais:				11,5689
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	26,8900	2,8999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	32,8800	7,0918
Total de serviços auxiliares:				9,9917
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	21,56



<b>Serviço: ED-14746 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM</b>	<b>Unidade: m</b>
---	-------------------

Observação: AFERIDO 09/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	181,3700	181,3700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,9000	7,9000
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	566,1800	39,1174
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	120,5500	8,3288
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	79,7100	117,9708
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7400	2,3562
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	26,0600	15,6360
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2738000	m3	77,2900	21,1620
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	49,0000	7,2520
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	26,8000	4,3829
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>419,0499</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

419,05

<b>Serviço: ED-14748 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)</b>	<b>Unidade: m</b>
--	-------------------

Observação: AFERIDO 09/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1572900	m3	566,1800	89,0545
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1572900	m3	120,5500	18,9613

ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	3,8800000	m2	79,7100	309,2748
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7400	2,3562
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	26,0600	15,6360
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7178000	m3	77,2900	55,4788
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,3880000	m3	49,0000	19,0120
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4287400	m3	83,0000	35,5854
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4287400	m3	26,8000	11,4902
Total de serviços auxiliares:				556,8492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:556,85

Serviço: ED-15012 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 10/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8750000	m3	140,0114	122,5100
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	245,0000000	Kg	0,7100	173,9500
Total de materiais:				296,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:426,15

Serviço: ED-15014 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 10/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7875000	m3	140,0114	110,2590
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	367,5000000	Kg	0,7100	260,9250
Total de materiais:				371,1840
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:500,88

Serviço: ED-15015 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5250000	m3	140,0114	73,5060
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	735,0000000	Kg	0,7100	521,8500
Total de materiais:				595,3560
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:725,05

Serviço: ED-15206 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETROUnidade: un

Observação: AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12510 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2")) MODELO: PISO TUBOS: GALVANIZADOS NÚMERO DE RAMAIS: 1 REGISTRO: INCLUSO ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	130,6200	130,6200
Total de materiais:				130,6200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15208 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	30,5800	30,5800
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	24,4900	89,7967
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	30,4900	111,7967
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	92,6500	23,1625
Total de serviços auxiliares:				255,3359
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	385,96

Serviço: ED-15208 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	14,0000	2,4864
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0108000	m3	750,8900	8,1096
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2040000	m2	74,3900	15,1756
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	3,7400	1,0285
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0540000	m2	26,0600	1,4072
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0108000	m3	77,2900	0,8347
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0140400	m3	83,0000	1,1653
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0140400	m3	26,8000	0,3763
Total de serviços auxiliares:				30,5836

Serviço: ED-15226 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-15228 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO COR: VERMELHO TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESSURA: 2CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	63,7500	66,9375
Total de materiais:				74,3625
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	22,6600	9,7749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	31,2200	26,9349
Total de serviços auxiliares:				36,7098

Serviço: ED-15726 - MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15724 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: BIPOLAR SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,5800	16,5800
Total de materiais:				16,5800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	25,5200	4,9249
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	31,6400	6,1060
Total de serviços auxiliares:				11,0309

Serviço: ED-15733 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	16,9900	16,9900
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
Total de serviços auxiliares:			32,8800	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32,88

Serviço: ED-15735 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	27,6100	27,6100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
Total de serviços auxiliares:			43,5000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

43,50

Serviço: ED-15736 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	22,3400	22,3400
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
Total de serviços auxiliares:			38,2300	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

38,23

<b>Serviço: ED-15742 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	27,6100	82,8300
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,0100	6,0100
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>97,8900</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 97,89**

<b>Serviço: ED-15748 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,5100	15,5100
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>31,4000</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 31,40**

<b>Serviço: ED-15752 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500



ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	57,2700	57,2700
Total de serviços auxiliares:			73,1600	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	73,16

Serviço: ED-15755 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,5100	31,0200
Total de serviços auxiliares:			44,8800	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	44,88

Serviço: ED-15762 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	57,2700	114,5400
Total de serviços auxiliares:			128,4000	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	128,40

Serviço: ED-15763 - CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
--	-------------



Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,8400	6,8400
ED-5634 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	3,0600	3,0600
Total de serviços auxiliares:				18,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,95

Serviço: ED-15765 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	16,9900	16,9900
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,8100	4,8100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,5100	15,5100
Total de serviços auxiliares:				46,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,36

Serviço: ED-15772 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500

ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	22,3400	44,6800
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,0100	6,0100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,5100	15,5100

Total de serviços auxiliares:

75,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

75,25

Serviço: ED-15774 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,0500	9,0500
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	16,9900	33,9800
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,0100	6,0100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	18,1200	18,1200

Total de serviços auxiliares:

67,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

67,16

Serviço: ED-15801 - ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15977 TUBO DE CONCRETO (APLICAÇÃO: CISTERNA/POÇO)DIÂMETRO: 900MM)	1,0000000	m	209,3800	209,3800
Total de materiais:				209,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,6600	20,7717
Total de serviços auxiliares:				20,7717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

230,15

Serviço: ED-16344 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANOUnidade: un

Observação: AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	79,9000	79,9000
Total de materiais:				79,9479
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50310 BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	un	27,3100	27,3100
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				54,1891
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 134,14

Serviço: ED-16634 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVEUnidade: un

Observação: AFERIDO 06/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16633 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL E SUPORTE PARA LAJOTA (APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC COMPRIMENTO: 4"[105MM] LARGURA: 4"[105MM] PROFUNDIDADE*: 60MM FORMATO: OCTOGONAL COMPRIMENTO SUPORTE LAJOTA*: 310MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	11,0400	11,0400
Total de materiais:				11,0400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814814	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629629	hora	31,2200	5,0877
Total de serviços auxiliares:				6,9341
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 17,97

Serviço: ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOSUnidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-16670 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	233,8900	233,8900
ED-16671 FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,1200	23,1200
Total de serviços auxiliares:			257,0100	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

257,01

Serviço: ED-16670 - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m2
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16673 ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	1,0000000	m2	85,0000	85,0000
MATED-16674 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	13,3333333	un	0,4400	5,8667
Total de materiais:			90,8667	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	53,1200	53,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	11,3200	66,8937
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: QUADRADA DIMENSÃO: (20X20)MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,6666667	m	8,6300	23,0133
Total de serviços auxiliares:			143,0270	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

233,89

Serviço: ED-16671 - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	Unidade: m2
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0164204	Kg	17,8300	0,2928
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	6,0000	15,0000
Total de materiais:			15,2928	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,0127235	m2	7,2100	0,0917
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	22,6600	5,4552
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	30,7700	2,2793
Total de serviços auxiliares:				7,8262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,12

Serviço: ED-17544 - PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0293569	l	28,8900	0,8481
MATED-11435 FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO: FOSCO COR: BRANCO)	0,0978565	l	53,5600	5,2412
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1750000	un	0,8100	0,1418
Total de materiais:				6,2311
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,8900	2,8170
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	32,8800	6,8891
Total de serviços auxiliares:				9,7061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15,94

Serviço: ED-17630 - PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0226880	l	28,8900	0,6555
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,0756266	l	47,7800	3,6134
Total de materiais:				4,3724
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	26,8900	2,6648
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	32,8800	6,5168
Total de serviços auxiliares:				9,1816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13,55

Observação: AFERIDO 10/2020

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17855 LIXADEIRA DE PISO (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 4,5HP TENSÃO: 220V OU 380V DIÂMETRO: 450MM* CONSUMO: 3,35KWH PESO*: 95KG MODELO REFERÊNCIA: GL410, POLLYX400 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8000	0,2000	5,5302	1,4072	1,0000000	4,7056
Total de equipamentos:						4,7056
Custo Horário da Execução						4,7056
Produção da Equipe	70,40000	Custo Unitário da Execução				0,0668

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0666667	un	0,8100	0,0540
MATED-17856 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 16)	0,1000000	un	4,2700	0,4270
MATED-17857 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 36)	0,1000000	un	5,3000	0,5300
MATED-17858 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 80)	0,1000000	un	3,1600	0,3160
Total de materiais:				1,3270
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	26,4700	2,2058
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	30,7700	2,5642
Total de serviços auxiliares:				4,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,16

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17866 VERNIZ (TIPO: POLIURETANO BASE: SOLVENTE APLICAÇÃO: PISO DE MADEIRA OU ASSOALHO ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1166667	l	62,5000	7,2917
Total de materiais:				7,2917
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	26,4700	1,2132
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,7700	2,8206
Total de serviços auxiliares:				4,0338
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço:11,33

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,8100	0,2025
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,2346000	Kg	19,9400	4,6779
Total de materiais:				4,8804

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	26,4700	3,3088
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,7700	7,6925
Total de serviços auxiliares:				17,1613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:22,04

Serviço: ED-17864 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,8100	0,2025
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1122000	Kg	19,9400	2,2373
Total de materiais:				2,4398

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	26,4700	3,3088
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,7700	7,6925
Total de serviços auxiliares:				17,1613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:19,60

Serviço: ED-17867 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	11,3300	22,6600
ED-17862 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	22,0400	22,0400
Total de serviços auxiliares:				50,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:50,86



Serviço: ED-17869 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,1600	6,1600
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	11,3300	22,6600
ED-17864 CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	19,6000	19,6000
Total de serviços auxiliares:				48,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

48,42

Serviço: ED-17952 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12225 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0500000	m	1,6200	1,7010
Total de materiais:				1,7010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	25,5200	1,7013
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				3,8106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5,51

Serviço: ED-17953 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12215 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	1,0500000	m	2,4800	2,6040
Total de materiais:				2,6040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	25,5200	1,8715
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	31,6400	2,3203
Total de serviços auxiliares:				4,1918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6,80



Serviço: ED-17954 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,1500	13,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				34,1086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

34,52

Serviço: ED-17969 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	2,0000000	un	0,7000	1,4000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM])PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	3,5200	10,5600
Total de materiais:				29,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,15

Serviço: ED-17976 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	1,0000000	un	0,8900	0,8900
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	9,2700	37,0800
Total de materiais:				61,4400

Serviço: ED-17978 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,6300	2,6300
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	11,5000	11,5000
Total de materiais:				14,1300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:				14,1565

Serviço: ED-17989 - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0096552	Kg	27,2300	0,2629
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7087500	m	11,4800	8,1365
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]) ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5250000	m	3,8300	2,0108
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5250000	m2	41,6200	21,8505
Total de materiais:				32,2607
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	75,1200	3,7560
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,4000000	m2	7,2100	2,8840
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8600	10,1281

ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	34,7400	14,1533
Total de serviços auxiliares:				30,9214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:63,18

Serviço: ED-17994 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE CONDULETE	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17897 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: CEGA CONDULETES: 2"[50MM]) PARAFUSOS: 2"[50MM])	1,0000000	un	9,5800	9,5800
Total de materiais:				9,5800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	25,5200	2,3393
Total de serviços auxiliares:				2,3393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11,92

Serviço: ED-18300 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,1700	0,1785
Total de materiais:				0,1785
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0419048	hora	26,8900	1,1268
Total de serviços auxiliares:				1,1268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1,31

Serviço: ED-19507 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 19MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,1586666	m	11,0800	1,7580
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	3,9700	1,5880
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667

MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA MATERIAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2300	0,6133

Total de materiais:

7,0727

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	25,5200	1,8715
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	31,6400	0,5801
Total de serviços auxiliares:				2,4516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9,52

Serviço: ED-19510 - ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17912 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	29,7300	35,6760
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100X50MM)	1,2000000	m	11,4200	13,7040
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				55,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	25,5200	13,5614
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	31,6400	16,8135
Total de serviços auxiliares:				39,8949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,95

Serviço: ED-19511 - ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOSUnidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17913 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	39,5300	47,4360
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	11,4200	13,7040
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				67,0867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	25,5200	14,9717
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	31,6400	18,5621
Total de serviços auxiliares:				43,0538

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:110,14

Serviço: ED-19515 - ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOSUnidade: m

Observação: AFERIDO 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17917 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	52,1500	62,5800
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200

MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:			89,9827	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	25,5200	16,2736
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	31,6400	20,1762
Total de serviços auxiliares:			45,9698	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	135,95

Serviço: ED-19583 - FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	1,3333333	un	0,2500	0,3333
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA MATERAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO: 0,0500 KG)	1,3333333	un	0,2300	0,3067
Total de materiais:			3,1607	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49459 SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	0,6666667	un	6,6100	4,4067
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	25,5200	1,8715
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	31,6400	0,5801
Total de serviços auxiliares:			6,8583	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	10,02

Serviço: ED-19633 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Unidade: m2xmês
--	-----------------

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-19635 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	19,3800	2,1803
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,5400	5,5400
ED-19647 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	14,0900	12,5049
Total de serviços auxiliares:			20,2252	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20,23

Serviço: ED-19635 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Unidade: m2xmês
---	-----------------

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	15,5000	19,3750
Total de materiais:			19,3750	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,38

Serviço: ED-19637 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Unidade: m2xmês
--	-----------------

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,5400	5,5400
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,9200	11,9200
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:			23,4900	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,49

Serviço: ED-19640 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 02/2025



Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,1129601	m2	35,4500	39,4544
Total de serviços auxiliares:				39,4544

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,45

**Serviço: ED-19643 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO** Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,4700	2,7730
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,3800	2,7636
Total de serviços auxiliares:				5,5366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,54

**Serviço: ED-19644 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA** Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	15,5000	11,9231
Total de materiais:				11,9231

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,92

**Serviço: ED-19647 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA** Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	15,5000	14,0909
Total de materiais:				14,0909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,09

**Serviço: ED-19826 - FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)** Unidade: m



Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1900000	m2	111,3200	21,1508
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2382000	Kg	3,5200	7,8785
Total de serviços auxiliares:				29,0293

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,03

Serviço: ED-19830 - VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM BASE:120MM ESPESSURA BASE:30MM FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM)	Unidade: m
--	------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19816 ARMAÇÃO TRELIÇADA DE AÇO CA-60 (ALTURA: 80MM FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM FERRAGEM INFERIOR: Ø5MM PESO: 0,825KG/M)	1,0000000	m	5,9400	5,9400
Total de materiais:				5,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19826 FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0200000	m	29,0300	0,5806
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0036000	m3	590,5100	2,1258
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	30,9900	2,5825
Total de serviços auxiliares:				5,2889

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11,23

Serviço: ED-20174 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1/2" OU 12,70MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,3210560	Kg	10,1200	3,2491
Total de materiais:				3,2491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3,25

Serviço: ED-20176 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,4815840	Kg	10,1200	4,8736
Total de materiais:				4,8736

Serviço: ED-20178 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,6320790	Kg	10,1200	6,3966
Total de materiais:				6,3966

Serviço: ED-20187 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	10,1200	12,0825
Total de materiais:				12,0825

Serviço: ED-20194 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2741910	Kg	10,1200	12,8948
Total de materiais:				12,8948

Serviço: ED-20220 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,5383490	Kg	10,1200	25,6881
Total de materiais:				25,6881

Serviço: ED-20272 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃOUnidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,2508250	Kg	10,1200	2,5383
Total de materiais:				2,5383
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2,54

Serviço: ED-20276 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃOUnidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9932670	Kg	10,1200	10,0519
Total de materiais:				10,0519
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	10,05

Serviço: ED-20278 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃOUnidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5551150	Kg	10,1200	15,7378
Total de materiais:				15,7378
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	15,74

Serviço: ED-20280 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃOUnidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2473920	Kg	10,1200	22,7436
Total de materiais:				22,7436
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	22,74

Serviço: ED-20306 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,0434320	Kg	10,1200	10,5595
Total de materiais:				10,5595
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	10,56

Serviço: ED-20307 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	10,1200	12,0825
Total de materiais:				12,0825
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	12,08

Serviço: ED-20309 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,8460720	Kg	10,1200	18,6822
Total de materiais:				18,6822
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	18,68

Serviço: ED-20315 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	10,1200	32,1863
Total de materiais:				32,1863
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	32,19

Serviço: ED-20324 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 6,10KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,1201300	Kg	10,1200	61,9357
Total de materiais:				61,9357
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 61,94

Serviço: ED-20344 - LIXAMENTO E DESBASTE MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 03/2025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-4369 POLITRIZ DE PISO DE CONCRETO (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 4CV TENSÃO: 220V OU 380V DIÂMETRO: 450MM* CONSUMO: 3,35KWH PESO*: 108KG MODELO REFERÊNCIA: PL450, POLLYX400 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,5297	0,6692	1,0000000	1,5297
Total de equipamentos:						1,5297
Produção da Equipe 10,50000						Custo Horário da Execução 1,5297 Custo Unitário da Execução 0,1457
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total		
MATED-20316 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 36)	0,0060000	un	94,5500	0,5673		
MATED-20317 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 60)	0,0060000	un	124,8300	0,7490		
Total de materiais:				1,3163		
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total		
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0952381	hora	26,8900	2,5610		
Total de serviços auxiliares:				2,5610		
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço:	4,02	

Serviço: ED-20430 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	49,4600000	Kg	9,4500	467,3970
Total de materiais:				467,3970
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 467,40

Serviço: ED-20434 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	98,1300000	Kg	9,4500	927,3285
Total de materiais:				927,3285

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:927,33

Serviço: ED-20436 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM|MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	149,1500000	Kg	9,4500	1.409,4675
Total de materiais:				1.409,4675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.409,47

Serviço: ED-20447 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	37,2900000	Kg	9,4500	352,3905
Total de materiais:				352,3905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:352,39

Serviço: ED-20457 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	11,7800000	Kg	9,4500	111,3210
Total de materiais:				111,3210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:111,32

Serviço: ED-20458 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2021  
OBS.: ADOTADA MASSA ESPECÍFICA DE 7,85X10³KG/M³

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	9,4200000	Kg	9,4500	89,0190
Total de materiais:				89,0190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

89,02

Serviço: ED-20479 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	2,6587450	Kg	9,4500	25,1251
Total de materiais:				25,1251

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

25,13

Serviço: ED-20489 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	31,3000000	Kg	10,5800	331,1540
Total de materiais:				331,1540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

331,15

Serviço: ED-20490 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	13,0000000	Kg	10,5800	137,5400
Total de materiais:				137,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

137,54

Serviço: ED-20548 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPA DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18136 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 13,8MM [1/2"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 80UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2103377	un	0,3300	0,0694
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0637387	un	0,5500	0,0351
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO MATERIAL: AÇO CARBONO COMPRIMENTO: 5" DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8" DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0015935	un	19,1000	0,0304
MATED-18155 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 31,5MM [1.1/4"] DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,0637387	un	0,3200	0,0204
MATED-18156 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"] DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,1465990	un	1,5200	0,2228
MATED-18157 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"] DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0159347	un	3,8200	0,0609
MATED-18158 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM [2"] DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0478040	un	4,3100	0,2060
MATED-18178 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"] PESO/100PÇ: 1,59 KG)	0,3059458	un	0,7600	0,2325
MATED-18179 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 16MM [5/8"] PESO/100PÇ: 3,25 KG)	0,0828603	un	1,1600	0,0961
Total de materiais:				0,9736

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0287701	m	10,0500	0,2891
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079833	m	15,7400	0,1257
ED-20309 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0428786	m	18,6800	0,8010
ED-20315 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0398399	m	32,1900	1,2824
ED-20324 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 6,10KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010676	m	61,9400	0,0661
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0007660	m2	467,4000	0,3580
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001852	m2	927,3300	0,1717
ED-20436 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001422	m2	1.409,4700	0,2004



ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010894	m2	352,3900	0,3839
ED-20479 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 75X40X15MM ESPESSURA:2,00MM MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1006992	m	25,1300	2,5306
ED-20489 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0082809	m	331,1500	2,7422
ED-20490 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079614	m	137,5400	1,0950
Total de serviços auxiliares:				10,0461

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11,02

Serviço: ED-20558 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	20,0100	0,0463
Total de materiais:				0,0463
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	30,9900	2,5251
Total de serviços auxiliares:				4,3715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4,42

Serviço: ED-20559 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	26,4700	5,5461
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	26,3800	2,7636
Total de serviços auxiliares:				8,3097

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8,31

Serviço: ED-20567 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	20,0100	0,0463
Total de materiais:				0,0463

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:				4,9180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4,96

Serviço: ED-20568 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	26,4700	7,0587
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	26,3800	3,5173
Total de serviços auxiliares:				10,5760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10,58

Serviço: ED-20603 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1)

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8700000	Kg	10,5800	9,2046
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	0,1300000	Kg	9,4500	1,2285
Total de materiais:				10,4331

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,4200	4,4200
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	8,3100	8,3100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340781	m2	15,7500	0,5367
Total de serviços auxiliares:				13,2667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,70

Serviço: ED-20611 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO)|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃOUnidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	2,3075900	Kg	9,4500	21,8067
Total de materiais:				21,8067

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:21,81

Serviço: ED-20648 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM EUnidade: un

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12938 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	341,8300	170,9150
MATED-20645 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	614,9600	307,4800
Total de materiais:				478,3950

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:478,40

Serviço: ED-20719 - FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	45,0600	60,8310
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"x3" [7,5X7,5CM]*) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,4800	71,1760
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"x3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
Total de materiais:				167,0470

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	24,8600	7,3511
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	30,7700	36,3946
Total de serviços auxiliares:				43,7457

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:210,79

Serviço: ED-20767 - POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 1250W* TENSÃO: 220V DIÂMETRO DISCO: 7" PESO: 4,6KG* CONSUMO: 1,25KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,5234	0,2180	1,0000000	1,5234
Total de equipamentos:						1,5234
Produção da Equipe	4,09090	Custo Horário da Execução				1,5234
		Custo Unitário da Execução				0,3724

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20766 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	0,0333333	un	84,0600	2,8020
Total de materiais:				2,8020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	32,5200	7,9493
Total de serviços auxiliares:				13,4884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16,66

Serviço: ED-20772 - CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe	0,95450	Custo Horário da Execução				6,4829
		Custo Unitário da Execução				6,7919

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0240720	Kg	44,4500	1,0700
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273

Total de materiais:				1,2973
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,6600	47,4781
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	32,5200	34,0686
Total de serviços auxiliares:				81,5467
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 89,64

Serviço: ED-20776 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Custo Horário da Execução						6,4829
Produção da Equipe	1,02270	Custo Unitário da Execução				6,3390

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0619500	Kg	44,4500	2,7537
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				2,9810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	22,6600	22,1564
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	32,5200	31,7973
Total de serviços auxiliares:				70,6137
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 79,93

Serviço: ED-20777 - APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0012036	Kg	44,4500	0,0535
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	0,1700	0,3400

Total de materiais:				0,3935
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152778	hora	22,6600	0,3462
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305556	hora	31,2200	0,9539
Total de serviços auxiliares:				1,3001
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 1,69

Serviço: ED-21096 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 04/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0891368	Kg	44,4500	3,9621
Total de materiais:				3,9621
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21847 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	246,1900	246,1900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	22,6600	52,7534
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	31,2200	72,6815
Total de serviços auxiliares:				371,6249
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 375,59

Serviço: ED-21596 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	17,6800	18,0336
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001224	m3	645,0100	0,0789
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	31,2200	5,0877
Total de serviços auxiliares:				25,0466
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 25,05

Serviço: ED-21627 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTOUnidade: m

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	269,9000	26,9900
Total de serviços auxiliares:				43,6500
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 43,65

Serviço: ED-21635 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DAUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21705 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	209,4400	209,4400
Total de serviços auxiliares:				209,4400
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 209,44

Serviço: ED-21654 - SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)Unidade: m2

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,6600	2,4990
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	269,9000	269,9000
Total de serviços auxiliares:				272,3990
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 272,40

Serviço: ED-21694 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)Unidade: m2

Observação: AFERIDO 08/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA) CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:						6,4829
Produção da Equipe	1,35000	Custo Horário da Execução				6,4829
		Custo Unitário da Execução				4,8021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO) DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21574 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	224,0000	224,0000
Total de materiais:				224,2273
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	22,6600	16,7852
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	32,5200	24,0889
Total de serviços auxiliares:				40,8741
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 269,90

Serviço: ED-21705 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,6600	16,6600
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	89,6400	179,2800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	269,9000	13,4950
Total de serviços auxiliares:				209,4350
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 209,44

Serviço: ED-21754 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Unidade: mês
---	--------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
-------------	-------------	-------------	-------------------	---------	---------------



MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	73,9300	3.702,1870	0,0159700	59,1239
Total de mão de obra:				59,1239
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	59,1239	
		Custo Unitário da Execução	59,1239	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:59,12

Serviço: ED-21756 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	6.970,7317	0,0135400	94,3837
Total de mão de obra:					94,3837
			Custo Horário da Execução		94,3837
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		94,3837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:94,38

Serviço: ED-21757 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	11.245,9659	0,0159700	179,5981
			Total de mão de obra:		179,5981
			Custo Horário da Execução		179,5981
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		179,5981

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:179,60

Serviço: ED-21759 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	4.258,8325	0,0038300	16,3113
Total de mão de obra:					16,3113
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			16,3113
		Custo Unitário da Execução			16,3113

Serviço: ED-21764 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA)		73,9300	22.442,1879	0,0111200	249,5571
Total de mão de obra:					249,5571
Produção da Equipe					1,00000
Custo Horário da Execução					249,5571
Custo Unitário da Execução					249,5571

Serviço: ED-21765 - EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21749 EPI PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
Total de materiais:				153,5400

Serviço: ED-21766 - FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21750 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de materiais:				11,1400

Serviço: ED-21767 - EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21751 EPI PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
Total de materiais:				241,9900

Serviço: ED-21768 - FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21752 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				15,4600

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

**Custo Unitário do serviço:**

**15,46**

<b>Serviço: ED-21769 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>Unidade: mês</b>
--	---------------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA)ENCARGOS SOCIAIS: 10,000000		73,9300	22.442,1879	1,0000000	22.442,1879
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>22.442,1879</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		22.442,1879
<b>Produção da Equipe</b>	1,00000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		22.442,1879

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
		<b>Total de materiais:</b>		<b>285.9700</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21764 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	249,5600	249,5600
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de serviços auxiliares:				397,9100

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

**Custo Unitário do serviço:**

**23.126,07**

**Serviço: ED-21774 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **Unidade: mês**

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS:		73,9300	4.258,8325	1,0000000	4.258,8325
			<b>Total de mão de obra:</b>		<b>4.258,8325</b>
			<b>Custo Horário da Execução</b>		4.258,8325
<b>Produção da Equipe</b>	1,00000		<b>Custo Unitário da Execução</b>		4.258,8325

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21759 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	16,3100	16,3100
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				180,9900

Serviço: ED-21776 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUI DO)		73,9300	11.245,9659	1,0000000	11.245,9659
Total de mão de obra:					11.245,9659
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		11.245,9659
			Custo Unitário da Execução		11.245,9659

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21757 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	179,6000	179,6000
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de serviços auxiliares:				437,0500

Serviço: ED-21777 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUI DO)		73,9300	6.970,7317	1,0000000	6.970,7317
Total de mão de obra:					6.970,7317
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		6.970,7317
			Custo Unitário da Execução		6.970,7317

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21756 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	94,3800	94,3800

ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				259,0600
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 7.515,76

Serviço: ED-21779 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	3.702,1870	1,0000000	3.702,1870
Total de mão de obra:					3.702,1870
Custo Horário da Execução					3.702,1870
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução		3.702,1870	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21754 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	59,1200	59,1200
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de serviços auxiliares:				223,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	4.211,96
---	----------------------------	----------

Serviço: ED-21782 - EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21746 EPI PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
Total de materiais:				146,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	146,00
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-21783 - FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21747 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de materiais:				2,3500

Serviço: ED-21847 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31410 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	246,1900	246,1900
Total de serviços auxiliares:				246,1900

Serviço: ED-21860 - BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE RODABANCADA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	l	12,1700	0,2434
Total de materiais:				0,2434

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2900000	m2	210,7900	61,1291
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,7797000	Kg	14,0000	38,9158
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0420000	m3	566,1800	23,7796
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0420000	m3	120,5500	5,0631
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	31,2200	0,9158
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
Total de serviços auxiliares:				140,1903

Serviço: ED-22247 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM|MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	3,4400000	Kg	13,2800	45,6832
Total de materiais:				45,6832

Serviço: ED-22248 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM|MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE  
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	4,0000000	Kg	13,2800	53,1200
Total de materiais:				53,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:53,12

Serviço: ED-22249 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE  
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	5,2000000	Kg	13,2800	69,0560
Total de materiais:				69,0560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:69,06

Serviço: ED-22250 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM|MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE  
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	6,4000000	Kg	13,2800	84,9920
Total de materiais:				84,9920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:84,99

Serviço: ED-22648 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 12MM|LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE  
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,0760000	Kg	54,8300	4,1671
Total de materiais:				4,1671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:4,17

Serviço: ED-22698 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE  
EXTINTOR

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13044 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 75X30X25CM)	1,0000000	un	227,9000	227,9000
Total de materiais:				227,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,6600	20,7717
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:				49,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

277,29

Serviço: ED-22707 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22708 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M TIPO: 2 PRESSÃO DE TRABALHO: 1370KPA MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	368,5100	368,5100
Total de materiais:				368,5100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,4900	7,1837
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				16,1274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

384,64

Serviço: ED-22714 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 10/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22707 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	384,6400	384,6400
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	409,1500	409,1500
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	88,4400	88,4400
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	14,5500	14,5500
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	106,8700	106,8700
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	328,1200	328,1200
Total de serviços auxiliares:				1.331,7700



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.331,77

Serviço: ED-23036 - CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 12/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	11,3000000	Kg	9,4500	106,7850
Total de materiais:				106,7850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

106,79

Serviço: ED-23800#1 - MONTAGEM / DESMONTAGEM POR FURO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22978 MONTAGEM / DESMONTAGEM POR FURO	1,0000000	un	300,0000	300,0000
Total de materiais:				300,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

300,00

Serviço: ED-25185 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	69,0600	70,4412
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,3040000	Kg	3,5200	18,6701
Total de serviços auxiliares:				89,1113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

89,11

Serviço: ED-25555 - SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 03/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM* LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM* OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7790	0,6572	1,0000000	0,7790
Total de equipamentos:						0,7790

Produção da Equipe

9,54550

Custo Horário da Execução

0,7790

Custo Unitário da Execução

0,0816

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0261905	hora	26,4700	0,6933
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	30,9900	3,2466
Total de serviços auxiliares:				3,9399

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:4,02

Serviço: ED-25714 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM) PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,2982	0,1659	1,0000000	2,2982
Total de equipamentos:						2,2982
Custo Horário da Execução						2,2982
Produção da Equipe	5,45450	Custo Unitário da Execução				0,4213

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0062500	un	3,5500	0,0222
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4" 6,4MM) DIÂMETRO DO FURO: 7/8" 22,2MM) DIÂMETRO NOMINAL: 7" 180MM) APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0062500	un	14,0600	0,0879
Total de materiais:				0,1101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0189433	m	13,4700	0,2552
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	26,4700	4,8528
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				10,7895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11,32

Serviço: ED-26407 - ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0220500	Kg	18,1500	0,4002
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200
Total de materiais:			59,5202	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1050000	m	6,4000	0,6720
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	30,9900	5,1650
Total de serviços auxiliares:			5,8370	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	65,36

Serviço: ED-26408 - PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM] TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM] PESO: 2,85KG/M2)	1,8900000	m2	32,9000	62,1810
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,2786906	Kg	22,6400	6,3096
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4270000	Kg	18,1500	7,7501
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	15,0100	30,0200
Total de materiais:			106,2607	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26407 ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,4000000	m	19,7300	7,8920
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,9000000	m	69,8400	691,4160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	31,2200	11,4473

ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	30,9900	45,4520
Total de serviços auxiliares:			838,1846	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 944,45	

Serviço: ED-26416 - CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Unidade: m
--	------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0143139	m3	698,5800	9,9994
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0143139	m3	77,2900	1,1063
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0186080	m3	83,0000	1,5445
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0186080	m3	26,8000	0,4987
Total de serviços auxiliares:			19,7343	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 19,73	

Serviço: ED-26451 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	8,5074	0,0567	1,0000000	8,5074
Total de equipamentos:					8,5074	
Produção da Equipe		5,45450	Custo Horário da Execução		8,5074	
			Custo Unitário da Execução		1,5597	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,3433500	Kg	18,1500	6,2318
Total de materiais:			6,2318	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				5,6815

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:13,47

Serviço: ED-26601 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 05/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26561 AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS CLASSE: AISI 304 NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	9,6000000	Kg	41,6900	400,2240
Total de materiais:				400,2240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:400,22

Serviço: ED-26604 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	8,5074	0,0567	1,0000000	8,5074
Total de equipamentos:						8,5074
Custo Horário da Execução						8,5074
Produção da Equipe	5,45450	Custo Unitário da Execução				1,5597

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26580 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 309)	0,3333346	Kg	150,2100	50,0702
Total de materiais:				50,0702

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,9900	5,6815
Total de serviços auxiliares:				5,6815

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:57,31

Serviço: ED-26867 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM) PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,2982	0,1659	1,0000000	2,2982
Total de equipamentos:						2,2982
Produção da Equipe						0,20450
Custo Horário da Execução						2,2982
Custo Unitário da Execução						11,2381

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4" 6,4MM) DIÂMETRO DO FURO: 7/8" 22,2MM) DIÂMETRO NOMINAL: 7" 180MM) APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0486840	un	14,0600	0,6845
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0020000	Kg	43,0900	0,0862
MATED-18295 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0778944	un	139,9000	10,8974
Total de materiais:				11,6681

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM) MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8728000	m2	400,2200	349,3120
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,5000000	m	57,3100	85,9650
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	26,4700	129,4089
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	30,9900	151,5067
Total de serviços auxiliares:				716,1926

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:739,10

Serviço: ED-26989 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9899 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED POTÊNCIA: 2W AUTONOMIA: 6 HORAS FLUXO LUMINOSO: 100LM TENSÃO: 110V-220V ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	18,0300	18,0300
Total de materiais:				18,0300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	25,5200	4,6787
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	31,6400	5,8007
Total de serviços auxiliares:				10,4794

Serviço: ED-27006 - CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11228 CONE (MATERIAL: PLÁSTICO ALTURA: 75CM COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	0,0333333	un	35,0000	1,1667
Total de materiais:				1,1667
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,6600	4,1543
Total de serviços auxiliares:				4,1543

Serviço: ED-27081 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17750 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	132,9500	132,9500
Total de materiais:				132,9500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	25,5200	34,0267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	31,6400	42,1867
Total de serviços auxiliares:				76,2134

Serviço: ED-27082 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27081 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	209,1600	209,1600



ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	25,3300	50,6600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,0200	36,0400
Total de serviços auxiliares:			295,8600	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:295,86

Serviço: ED-27089 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17754 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	151,0600	151,0600
Total de materiais:			151,0600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:			64,4882	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:215,55

Serviço: ED-27090 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27089 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	215,5500	215,5500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	25,3300	50,6600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,0200	36,0400
Total de serviços auxiliares:			302,2500	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:302,25



Serviço: ED-27185 - CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 0,97KG/M2)	1,1100000	m2	8,9600	9,9456
Total de materiais:				9,9456
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2060000	m2	210,7900	43,4227
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,6600	27,6956
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,2200	38,1578
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0412000	m3	521,7300	21,4953
Total de serviços auxiliares:				130,7714
Este serviço segue a metodologia Sicor.				140,72
Custo Unitário do serviço:				140,72

Serviço: ED-27189 - CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11462 TAMPA PARA CAIXA (TIPO: R1) APLICAÇÃO: TELEFONIA MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 600MM LARGURA*: 500MM PADRÃO: TELEBRÁS REQUADRO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	375,9300	375,9300
Total de materiais:				375,9300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27185 CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	140,7200	140,7200
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035520	m3	645,0100	2,2911
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0243313	m3	679,1900	16,5256
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	191,1200	7,5053
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	22,6600	20,7717
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2924000	m2	26,0600	7,6199
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1501270	m3	77,2900	11,6033

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1951651	m3	83,0000	16,1987
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1951651	m3	26,8000	5,2304
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,0988800	t	18,7600	1,8550

Total de serviços auxiliares:

258,9393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

634,87

Serviço: ED-27548 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 07/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	15,0100	15,0100
Total de materiais:				15,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0508000	m	13,4700	0,6843
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,9900	9,0904
Total de serviços auxiliares:				9,7747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

24,78

Serviço: ED-27878 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,78KG/M) -	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	1,7858740	Kg	12,0100	21,4483
Total de materiais:				21,4483

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

21,45

Serviço: ED-27884 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: QUADRADA DIMENSÃO: (20X20)MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	0,7183628	Kg	12,0100	8,6275
Total de materiais:				8,6275
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 8,63

Serviço: ED-27888 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	1,4718411	Kg	12,0100	17,6768
Total de materiais:				17,6768
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 17,68

Serviço: ED-27900 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 20MM[3/4"] ESPESSURA: 2,25MM MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	1,4367256	Kg	15,8792	22,8141
Total de materiais:				22,8141
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 22,81

Serviço: ED-27902 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	2,1149564	Kg	15,8792	33,5838
Total de materiais:				33,5838
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 33,58

Serviço: ED-27904 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	3,4744279	Kg	15,8792	55,1711
Total de materiais:				55,1711

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 55,17

Serviço: ED-27905 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	4,3984672	Kg	15,8792	69,8441
Total de materiais:				69,8441

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 69,84

Serviço: ED-27906 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"] ESPESSURA: 3,35MM MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 08/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	6,2124336	Kg	15,8792	98,6485
Total de materiais:				98,6485

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 98,65

Serviço: ED-28167 - QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0072150	hora	22,6600	0,1635
Total de serviços auxiliares:				0,1635

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,16

Serviço: ED-28413 - ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15012 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	426,1500	25,5690
ED-15014 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	500,8800	5,0088
ED-15015 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	725,0500	7,2505
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,6600	18,4637
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,9900	19,5474
Total de serviços auxiliares:				75,8394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:75,84

Serviço: ED-28423 - CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
Total de serviços auxiliares:				3,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:3,74

Serviço: ED-28427 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,5000000	m2	257,0100	1.156,5450
Total de serviços auxiliares:				1.156,5450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.156,55

Serviço: ED-28438 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/20022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,9400	6,6559
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0700000	un	0,8100	0,0567
Total de materiais:				7,9415

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
Total de serviços auxiliares:				12,1327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:20,07

Serviço: ED-28527 - CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: un
---	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350000	Kg	11,3200	173,5922
ED-27878 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,4500000	m	21,4500	181,2525
ED-28529 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2000000	m	17,7100	3,5420
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0869911	m2	35,4500	38,5338
Total de serviços auxiliares:				396,9205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:396,92

Serviço: ED-28529 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,47KG/M) -	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	1,4748510	Kg	12,0100	17,7130
Total de materiais:				17,7130

Serviço: ED-28533 - ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,0020425	m2	45,8800	0,0937
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0008356	m2	28,5662	0,0239
Total de materiais:				0,1176
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28527 CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0002110	un	396,9200	0,0838
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0643056	hora	22,6600	1,4572
Total de serviços auxiliares:				1,5410

Serviço: ED-28551 - CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-28556 ABRAÇADEIRA TIPO FITA PERFURADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 19MM ESPESSURA: 4MM)	0,1806667	m	2,1600	0,3902
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	1,3333333	un	0,4100	0,5467
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0005161	un	43,9800	0,0227
Total de materiais:				1,3663
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28552 CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO SEÇÃO: 43X85MM ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	22,7500	23,8875
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593



Serviço: ED-28552 - CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22247 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2688000	m2	45,6800	12,2788
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,9246720	Kg	11,3200	10,4673
Total de serviços auxiliares:				22,7461

Serviço: ED-28561 - TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Observação: AFERIDO 10/2022

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	44,9839	1,0000000	44,9839
Total de mão de obra:					44,9839
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		44,9839
			Custo Unitário da Execução		44,9839

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
Total de serviços auxiliares:				0,3700

Serviço: ED-28562 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora



Observação: AFERIDO 10/2022

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,2265	1,0000000	20,2265
Total de mão de obra:					20,2265
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		20,2265
			Custo Unitário da Execução		20,2265

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28567 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1700	0,1700
Total de serviços auxiliares:				0,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:22,70

Serviço: ED-28566 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	44,9839	0,0083100	0,3738
Total de mão de obra:					0,3738
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3738
			Custo Unitário da Execução		0,3738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,37

Serviço: ED-28567 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE  
TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,2265	0,0083100	0,1681
Total de mão de obra:					0,1681
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,1681
			Custo Unitário da Execução		0,1681

Serviço: ED-28574 - EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28422 ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2" PRECISÃO LINEAR: 3MM ALCANCE MÍNIMO: 2500M TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,7690	2,3099	1,0000000	4,7690
Total de equipamentos:						4,7690
Custo Horário da Execução						4,7690
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				4,7690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	47,6500	47,6500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,7000	22,7000
Total de serviços auxiliares:				70,3500

Serviço: ED-28593 - CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28594 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL TIPO: CM-8 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X34X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)	1,0000000	un	227,1500	227,1500
Total de materiais:				227,1500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	25,5200	51,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,6400	63,2800
Total de serviços auxiliares:				114,3200

Serviço: ED-28728 - FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA CALIBRE: .27 OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3691	0,5826	1,0000000	1,3691
Total de equipamentos:						1,3691
Produção da Equipe	3,00000	Custo Horário da Execução				1,3691
		Custo Unitário da Execução				0,4564

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0336893	Kg	26,3700	0,8884
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM MATERIAL: AÇO ARRUELA: CÔNICA)	1,1812500	un	0,7000	0,8269
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	2,9531250	un	0,2000	0,5906
MATED-28723 EMENDA PARA FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC LARGURA: 20CM ESPESSURA*: 10MM SISTEMA: MACHO E FÊMEA COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1750000	m	7,3200	1,2810
MATED-28725 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC LARGURA: 20CM ESPESSURA*: 10MM SISTEMA: MACHO E FÊMEA ACABAMENTO: FRISADO COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	27,9000	29,2950
Total de materiais:				32,8819

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: QUADRADA DIMENSÃO: (20X20)MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1250000	m	8,6300	9,7088
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,6600	7,5533
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	26,3800	8,7933
Total de serviços auxiliares:				26,0554

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

59,39

Serviço: ED-29067 - RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 11/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	22,6600	22,1564
Total de serviços auxiliares:				22,1564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22,16

Serviço: ED-29071 - ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 11/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0060000	m3	645,0100	3,8701
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	22,6600	0,7553
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,2200	2,0813
Total de serviços auxiliares:				6,7067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,71

Serviço: ED-2915 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	3,0000000	un	0,7000	2,1000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,5200	7,0400
Total de materiais:				26,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,33

Serviço: ED-29152 - TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 12/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-29151 TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: LISO ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 3/4" INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO REFERÊNCIA: 1176.C)	1,0000000	un	670,9300	670,9300
Total de materiais:				670,9779

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	24,4900	5,6123
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				19,5869

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:690,56

Serviço: ED-2923 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4700	8,4700
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	3,0000000	un	0,5400	1,6200
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM])PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	2,5200	5,0400
Total de materiais:				15,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 15,13

Serviço: ED-29281 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	54,8300	10,9660
Total de materiais:				10,9660

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,97

Serviço: ED-29282 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	54,8300	10,9660
Total de materiais:				10,9660

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,97

Serviço: ED-29283 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7670000	Kg	54,8300	42,0546
Total de materiais:				42,0546

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 42,05

Serviço: ED-29284 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7170000	Kg	54,8300	39,3131
Total de materiais:				39,3131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:39,31

Serviço: ED-29285 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4680000	Kg	54,8300	25,6604
Total de materiais:				25,6604

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,66

Serviço: ED-29286 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5330000	Kg	54,8300	29,2244
Total de materiais:				29,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:29,22

Serviço: ED-29287 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5170000	Kg	54,8300	28,3471
Total de materiais:				28,3471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:28,35

Serviço: ED-29293 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1170000	Kg	54,8300	6,4151
Total de materiais:				6,4151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,42

Serviço: ED-29296 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0000000	Kg	54,8300	54,8300
Total de materiais:				54,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 54,83

Serviço: ED-29297 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5500000	Kg	54,8300	30,1565
Total de materiais:				30,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 30,16

Serviço: ED-29299 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6200000	Kg	54,8300	33,9946
Total de materiais:				33,9946

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 33,99

Serviço: ED-2930 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4700	8,4700
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	4,0000000	un	0,5400	2,1600
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,5200	2,5200
Total de materiais:				13,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 13,15

Serviço: ED-29300 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5530000	Kg	54,8300	30,3210
Total de materiais:				30,3210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

30,32

Serviço: ED-29319 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7000000	Kg	54,8300	38,3810
Total de materiais:				38,3810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

38,38

Serviço: ED-29320 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0320000	Kg	54,8300	56,5846
Total de materiais:				56,5846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

56,58

Serviço: ED-29321 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0870000	Kg	54,8300	59,6002
Total de materiais:				59,6002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

59,60

Serviço: ED-29322 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: VEDA MONTANTE MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2400000	Kg	54,8300	13,1592
Total de materiais:				13,1592

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13,16

Serviço: ED-29386 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------



Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001
Total de materiais:				8,0001
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 17,60

Serviço: ED-29388 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640
Total de materiais:				8,9640
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,56

Serviço: ED-29389 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	99,6000	1,4940
Total de materiais:				1,4940
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 11,09

Serviço: ED-29395 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31384 PLACA/ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME CÓDIGO: E12 FORMATO: QUADRADO MATERIAL: ADESIVO DIMENSÃO: 100X100CM)	1,0000000	m2	73,4400	73,4400
Total de materiais:				73,4400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	83,04

Serviço: ED-29400 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO "S" ) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	26,87

Serviço: ED-29403 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S6", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO "S" ) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-29404 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-29405 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-29453 - FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA) ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29262 CAIXA DE DRENO (REFERÊNCIA: NYL-329)	1,0000000	un	1,9700	1,9700
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,4200	1,4200
MATED-29264 ROLDANA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-440) CAPACIDADE DE CARGA*: 40KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	9,0100	36,0400
MATED-29313 FECHO CONCHA PARA JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: CON-7611) ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	28,0000	28,0000

Total de materiais:				73,8300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	26,4700	7,4659
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	30,9900	17,4815
Total de serviços auxiliares:				24,9474
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 98,78

Serviço: ED-29454 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,4200	1,4200
MATED-29314 FECHO CONCHA PARA PORTA/JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA CHAVE: INCLUSA LINGUETA: INCLUSA ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	28,9400	57,8800
MATED-29324 CONTRA FECHO (REFERÊNCIA: CON-370 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,6600	7,3200
MATED-29325 ROLDANA DUPLA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-439 CAPACIDADE DE CARGA*: 80KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	15,0000	60,0000
MATED-29326 TAMPA FURO (MEDIDA: 3/8" REFERÊNCIA: NYL-042)	12,0000000	un	0,2900	3,4800
Total de materiais:				136,5000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	26,4700	7,4659
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	30,9900	17,4815
Total de serviços auxiliares:				24,9474
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 161,45

Serviço: ED-29455 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	645,0100	1,0320
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	26,4700	43,1363
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	30,9900	50,5022
Total de serviços auxiliares:				94,6705
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 94,67

Serviço: ED-29456 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTOUnidade: Kg

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	22,6600	16,6173
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	30,9900	22,7260
Total de serviços auxiliares:				39,3433

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:39,34

Serviço: ED-29484 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRERUnidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	94,6700	94,6700
ED-29520 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	596,6900	596,6900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE	1,0000000	m2	207,9800	207,9800
Total de serviços auxiliares:				899,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:899,34

Serviço: ED-29485 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (120X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO,Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	161,4500	161,4500
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	2,5200000	m2	94,6700	238,5684
ED-29521 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.048,8500	1.048,8500

ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE	2,5200000	m2	207,9800	524,1096
Total de serviços auxiliares:			1.972,9780	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.972,98

Serviço: ED-29520 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	8,3333333	un	0,2000	1,6667
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	8,3333333	un	0,1600	1,3333
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM REFERÊNCIA: FIT-212)	1,9600000	m	0,7000	1,3720
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM REFERÊNCIA: FIT-246)	1,1640000	m	0,7800	0,9079
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,6666667	un	0,3200	3,4133
Total de materiais:			8,6932	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	10,9700	36,5667
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	10,9700	36,5667
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,0000000	m	42,0500	42,0500
ED-29284 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)	1,0000000	m	39,3100	39,3100
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	1,3333333	m	25,6600	34,2133
ED-29286 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)	1,1640000	m	29,2200	34,0121
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,9600000	m	28,3500	55,5660
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,1530667	m	6,4200	26,6627
ED-29299 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)	0,5820000	m	33,9900	19,7822
ED-29300 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)	0,5820000	m	30,3200	17,6462
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,2436601	Kg	39,3400	245,6256
Total de serviços auxiliares:			588,0015	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:596,69

Serviço: ED-29521 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	21,0000000	un	0,2000	4,2000
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	17,0000000	un	0,1600	2,7200
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM REFERÊNCIA: FIT-212)	2,1376000	m	0,7000	1,4963
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,7800	3,2105
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,5800	2,3873
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,0400	4,2806
Total de materiais:				23,4147

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	6,6000000	m	10,9700	72,4020
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,4000000	m	10,9700	59,2380
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,2000000	m	42,0500	50,4600
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	25,6600	107,7720
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,0688000	m	28,3500	30,3005
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	11,8552000	m	6,4200	76,1104
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,0688000	m	54,8300	58,6023
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,0688000	m	30,1600	32,2350
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,2000000	m	38,3800	46,0560
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	56,5800	232,8833
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	59,6000	245,3136
ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: VEDA MONTANTE MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)	1,0688000	m	13,1600	14,0654
Total de serviços auxiliares:				1.025,4385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.048,85

Serviço: ED-29529 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM

Unidade: m



Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM BASE:120MM ESPESSURA BASE:30MM FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,2300	11,2300
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	13,9300	6,0735
Total de serviços auxiliares:				17,3035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17,30

Serviço: ED-29547 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Unidade: Kg
---	-------------

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	1,1000000	Kg	8,4323	9,2755
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3700	0,0977
Total de materiais:				9,9432

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	25,0200	1,1467
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:				3,9875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13,93

Serviço: ED-29558 - SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	Unidade: Kg
--	-------------

Observação: AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM* LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM* OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7790	0,6572	1,0000000	0,7790
Total de equipamentos:						0,7790
Produção da Equipe						10,90910
Custo Horário da Execução						0,7790
Custo Unitário da Execução						0,0714

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	26,4700	0,6066



ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:			3,4474	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 3,52	

Serviço: ED-29612 - PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	l	17,5000	3,6750
Total de materiais:			3,6750	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	26,8900	2,1910
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	32,8800	1,3396
Total de serviços auxiliares:			3,5306	

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 7,21	
---	--	--	---------------------------------	--

Serviço: ED-29731 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	249,0000	249,0000
Total de materiais:			249,0000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:			30,4818	

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 279,48	
---	--	--	-----------------------------------	--

Serviço: ED-29757 - MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]) ALTURA: 50MM[2"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	18,6000000	m	2,7000	50,2200
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5300000	Kg	23,5000	12,4550
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0318000	m3	4.696,9600	149,3633
Total de materiais:			212,0383	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	24,8600	20,7167
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666667	hora	30,7700	51,2833
Total de serviços auxiliares:			72,0000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:284,04

Serviço: ED-29801 - PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 03/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,1155833	hora	22,6600	251,8791
Total de serviços auxiliares:			251,8791	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:251,88

Serviço: ED-29823 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3636364	m	11,4800	15,6545
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2727273	m2	41,6200	11,3509
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVANIZADO)	0,3709091	m2	40,3000	14,9476
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,1100	0,8400
Total de materiais:			42,7930	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	440,4300	1,9293
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	24,8600	10,3583
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	30,7700	12,8208
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	77,2900	0,4967
Total de serviços auxiliares:			25,6051	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:68,40

Serviço: ED-3021 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	4,0000000	un	0,7000	2,8000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	3,5200	3,5200
Total de materiais:			23,5100	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:23,51

Serviço: ED-31410 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 04/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRAUNITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*) CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,4829	1,4547	1,0000000	6,4829
Total de equipamentos:					6,4829	
Produção da Equipe					1,27500	
Custo Horário da Execução					6,4829	
Custo Unitário da Execução					5,0846	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-31409 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 3CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 84KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	200,0000	200,0000
Total de materiais:			200,2273	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	22,6600	16,7852
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	32,5200	24,0889
Total de serviços auxiliares:				40,8741

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:246,19

Serviço: ED-31427 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	12,8900	10,3120
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 7/8" OU 22,23MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	10,5600	25,3440
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	12,0800	28,9920
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3600000	m2	89,0200	32,0472
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	3,3912000	Kg	4,0200	13,6326
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7592000	Kg	11,3200	110,4741
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	24,7800	49,5600
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,9400	3,9400
Total de serviços auxiliares:				274,3019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:274,30

Serviço: ED-31428 - FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1300000	m	12,0800	1,5704
ED-20272 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1150000	m	2,5400	0,2921
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1834500	Kg	11,3200	2,0767
Total de serviços auxiliares:				3,9392

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:3,94

Serviço: ED-31468 - ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31457 TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	1,0500000	m2	8,1000	8,5050
Total de materiais:				8,5050
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	31,2200	22,8947
Total de serviços auxiliares:				31,2034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:39,71

Serviço: ED-31485 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	1,9100	0,2407
Total de materiais:				0,2407
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				9,3549

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:9,60

Serviço: ED-31561 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	225,0000	75,0000
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9600	19,9600
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				100,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

100,99

Serviço: ED-31565 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8433 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	204,5800	68,1933
ED-8434 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9600	19,9600
ED-8435 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				94,1833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,18

Serviço: ED-31570 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	167,0500	55,6833
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				87,5233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

87,52

Serviço: ED-31573 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8436 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	148,8900	49,6300
ED-8437 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8438 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:				81,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

81,47

Serviço: ED-31576 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	143,8500	28,7700
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	29,0600	29,0600
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,3500	9,3500
Total de serviços auxiliares:				67,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

67,18

Serviço: ED-31577 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	148,7600	49,5867
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,1900	17,1900
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,5200	4,5200
Total de serviços auxiliares:				71,2967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

71,30

Serviço: ED-31581 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8439 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	131,3600	43,7867
ED-8440 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,1900	17,1900



ED-8441 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,5200	4,5200
Total de serviços auxiliares:				65,4967
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	65,50

Serviço: ED-31650 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	2,8500	2,8500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	645,0100	14,1902
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	22,6600	17,3097
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	31,2200	23,8486
Total de serviços auxiliares:				58,1985

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	58,20
---	--	--	----------------------------	-------

Serviço: ED-31667 - GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]) ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5100000	m	3,8300	1,9533
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,0760375	Kg	8,3450	0,6345
Total de materiais:				2,5878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0084486	hora	31,2200	0,2638
Total de serviços auxiliares:				0,2638

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2,85
---	--	--	----------------------------	------

Serviço: ED-31745 - LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	6,0000000	m	30,5400	183,2400



ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	12,0000000	m	44,5600	534,7200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9000000	m3	101,9500	91,7550
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6957965	m3	77,2900	53,7781
Total de serviços auxiliares:				863,4931
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 863,49

Serviço: ED-31759 - APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9206 PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*)[APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	3,1500	3,1500
Total de materiais:				3,1500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	22,6600	0,6647
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	25,0600	0,7351
Total de serviços auxiliares:				1,3998
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 4,55

Serviço: ED-31766 - APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA (JUNTA DE 1,5CM)

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31646 MASSA DE VIDRACEIRO (DENSIDADE MÉDIA: 2,1KG/DM3)	0,3969000	Kg	17,0900	6,7830
Total de materiais:				6,7830
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	25,0600	2,2972
Total de serviços auxiliares:				2,2972
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 9,08

Serviço: ED-31767 - REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA

Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31647 SOPRADOR TÉRMICO (ESTÁGIOS: 2 POTÊNCIA: 2000W TENSÃO: 127-220V)	1,0000	0,0000	1,8568	0,0160	1,0000000	1,8568

Total de equipamentos: 1,8568

Produção da Equipe 18,00000      Custo Horário da Execução 1,8568  
Custo Unitário da Execução 0,1032

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0555556	hora	25,0600	1,3922
Total de serviços auxiliares:				1,3922

Este serviço segue a metodologia Sicor.      Custo Unitário do serviço: 1,50

Serviço: ED-31768 - LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM ÁCIDO MURIÁTICO      Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0909091	l	9,5900	0,8718
Total de materiais:				0,8718

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
Total de serviços auxiliares:				9,2319

Este serviço segue a metodologia Sicor.      Custo Unitário do serviço: 10,10

Serviço: ED-31775 - AJUSTE, APERTO E ALINHAMENTO DE PEÇAS EM GERAL EM ESQUADRIAS METÁLICAS      Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	26,4700	33,7002
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	30,9900	39,4549
Total de serviços auxiliares:				73,1551

Este serviço segue a metodologia Sicor.      Custo Unitário do serviço: 73,16

Serviço: ED-31988 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO      Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	26,8000	0,0206
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	562,2200	0,4323
Total de serviços auxiliares:			26,8580	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

26,86

Serviço: ED-31998 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	25,6900	9,2237
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,8165600	Kg	11,3200	88,4835
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	55,1700	112,5468
Total de serviços auxiliares:			210,2540	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

210,25

Serviço: ED-32000 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"),	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	26,8600	26,8600
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	210,2500	210,2500
Total de serviços auxiliares:			237,1100	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

237,11

Serviço: ED-32002 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURAUnidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	26,8600	26,8600
ED-32005 CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	512,4400	512,4400
Total de serviços auxiliares:				539,3000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 539,30

Serviço: ED-32005 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7180800	m	25,6900	18,4475
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	18,9021920	Kg	11,3200	213,9728
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0755200	m	55,1700	280,0164
Total de serviços auxiliares:				512,4367
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 512,44

Serviço: ED-32064 - FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETOUnidade: m

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	31,2200	22,8947
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	26,8000	0,0206
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	562,2200	0,4323
Total de serviços auxiliares:			40,0287	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:40,03

Serviço: ED-32086 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7667200	Kg	11,3200	246,3993
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,1200000	m	33,5800	205,5096
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1216000	m	69,8400	148,1725
Total de serviços auxiliares:			600,0814	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:600,08

Serviço: ED-32094 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	210,2500	210,2500
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	40,0300	40,0300
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	600,0800	600,0800

ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,6400	1,6400
Total de serviços auxiliares:			852,0000	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	852,00

Serviço: ED-32095 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	40,0300	40,0300
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	600,0800	600,0800
Total de serviços auxiliares:			640,1100	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	640,11

Serviço: ED-32108 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 06/20023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1219200	m	13,4700	1,6423
Total de serviços auxiliares:			1,6423	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1,64

Serviço: ED-32246 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 07/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES APROXIMADOS	0,2400000	m2	412,2700	98,9448
Total de materiais:			98,9448	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:			9,6000	

Serviço: ED-32247 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659
Total de materiais:				29,7659
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-32250 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659
Total de materiais:				29,7659
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-3233 - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16331 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.935,0230	1.935,0230



MATED-16332 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1.000,0000000	km	1,0751	1.075,1000
---	---------------	----	--------	------------

Total de materiais: 3.010,1230

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 3.010,12

Serviço: ED-3233#1 - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL - COM FRANQUIA MENSAL DE 2.000 KM	Unidade: mês
---	--------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16331 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.935,0230	1.935,0230
MATED-16332 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	2.000,0000000	km	1,0751	2.150,2000

Total de materiais: 4.085,2230

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 4.085,22

Serviço: ED-32503 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 07/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,6600	3,3235
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				7,9024

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 7,90

Serviço: ED-33582 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 15MM[1/2"] ESPESSURA: 2,25MM MASSA LINEAR:1,107KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Unidade: m
--	------------

Observação: AFERIDO 09/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580)	1,1106531	Kg	15,8792	17,6363



Total de materiais: 17,6363

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 17,64

Serviço: ED-33730 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0006000	m3	4.696,9600	2,8182
Total de materiais:				2,8182

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2,82

Serviço: ED-33731 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0030000	m3	4.696,9600	14,0909
Total de materiais:				14,0909

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,09

Serviço: ED-33732 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0072000	m3	4.696,9600	33,8181
Total de materiais:				33,8181

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 33,82

Serviço: ED-33843 - CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0039920	Kg	23,5000	0,0938
Total de materiais:				0,0938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-33731 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	14,0900	14,7945
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	24,8600	2,4974
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	30,4600	3,0599
Total de serviços auxiliares:				20,3518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:20,45

Serviço: ED-33844 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131362	Kg	17,8300	0,2342
Total de materiais:				0,2342
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0166666	m2	467,4000	7,7900
ED-33732 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	33,8200	35,5110
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,8600	4,5577
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,4600	5,5843
Total de serviços auxiliares:				53,4430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:53,68

Serviço: ED-34436 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34410 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 2,5MM2)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
Total de materiais:				0,1300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	31,6400	1,0547
Total de serviços auxiliares:				1,9054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:2,04

Serviço: ED-34437 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34411 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 4MM2)	1,0000000	un	0,1600	0,1600
Total de materiais:				0,1600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	31,6400	1,0547
Total de serviços auxiliares:				1,9054
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2,07

Serviço: ED-34439 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34413 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 10MM2)	1,0000000	un	0,3400	0,3400
Total de materiais:				0,3400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	25,5200	1,2731
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	31,6400	1,5784
Total de serviços auxiliares:				2,8515
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 3,19

Serviço: ED-34446 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 16MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12129 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 16MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,0200	2,0200
Total de materiais:				2,0200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	25,5200	1,2731
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	31,6400	1,5784
Total de serviços auxiliares:				2,8515
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 4,87

Serviço: ED-34449 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-6409 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 50MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	5,2500	5,2500
Total de materiais:				5,2500
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	25,5200	1,7013
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				3,8106
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 9,06

Serviço: ED-34460 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-22658 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 10A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,1800	13,1800
Total de materiais:				13,1800
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	2,0400	2,0400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,18

Serviço: ED-34461 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-22659 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 16A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,2900	13,2900
Total de materiais:				13,2900
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	2,0400	2,0400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,29

Serviço: ED-34463 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22661 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 25A I MÁX: 4,5kA/6kA)	1,0000000	un	14,4200	14,4200
Total de materiais:				14,4200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	1,0000000	un	2,0700	2,0700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				5,0300
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	19,45

Serviço: ED-34466 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 12/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22664 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 50A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	16,0100	16,0100
Total de materiais:				16,0100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	3,1900	3,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	25,5200	1,0633
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	31,6400	2,6367
Total de serviços auxiliares:				6,8900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	22,90

Serviço: ED-4120#1 - NO-BREAK SENOIDAL DE ENERGIA ELÉTRICA - 1000VA - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220VAC, 06 TOMADAS, TENSÃO DE SAÍDA 127VAC (REFERÊNCIA: NOBREAK SENOIDAL BIVOLT INTELBRAS SNB 1000VA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23307 NO-BREAK SENOIDAL DE ENERGIA ELÉTRICA - 1000VA - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220VAC, 06 TOMADAS, TENSÃO DE SAÍDA 127VAC (REFERÊNCIA: NOBREAK SENOIDAL BIVOLT INTELBRAS SNB 1000VA BI)	1,0000000	un	1.264,7600	1.264,7600
Total de materiais:				1.264,7600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	25,5200	12,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				28,5800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1.293,34

Serviço: ED-4155 - DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 30MM (1.1/4"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTOUnidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4159 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO: 1.1/4")	1,0000000	m	2,7900	2,7900
Total de materiais:				2,7900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				27,1500
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	29,94

Serviço: ED-4372 - PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0060000	m3	4.696,9600	28,1818
Total de materiais:				28,1818
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,6300000	m2	20,0700	12,6441
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	30,8700	45,2760
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RENTANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	10,8900	3,2670
Total de serviços auxiliares:				61,1871
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	89,37

Serviço: ED-4499 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4700	8,4700
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	2,0000000	un	0,5400	1,0800
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	2,5200	7,5600
Total de materiais:				17,1100

Serviço: ED-4729#1 - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA EXISTENTE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	106,7900	112,1295
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0000000	m	13,4700	53,8800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,6600	33,9900
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	30,9900	46,4850
Total de serviços auxiliares:				246,4845

Serviço: ED-48156 - ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-ASS-005  
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11732 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO PADRÃO: POPULAR ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	35,8100	35,8100
Total de materiais:				35,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
Total de serviços auxiliares:				4,4898

Serviço: ED-48158 - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-BAN-010  
AFERIDO 02/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12151 BANCO ARTICULADO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO CANTOS: ARREDONDADOS CARGA MÍNIMA SUPOSTADA: 150KG COMPRIMENTO: 70CM PROFUNDIDADE: 45CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	486,3800	486,3800
Total de materiais:				486,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631

Total de serviços auxiliares: 26,3413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 512,72

**Serviço: ED-4816#11 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO** **Unidade: un**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,0800000	m2	645,6400	697,2912
Total de serviços auxiliares:				697,2912

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 697,29

**Serviço: ED-4816#13 - PORTA PARA DRYWALL COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS E FECHADURA** **Unidade: un**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24031 PORTA PARA DRYWALL COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE MARCO	1,0000000	un	395,0000	395,0000
Total de materiais:				395,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48538 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	1,0000000	un	156,2400	156,2400
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,8600	30,3844
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600
Total de serviços auxiliares:				229,0844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 624,08

**Serviço: ED-4816#14 - PORTA P19 (62 X 225) CM , 1 FOLHA DE GIRO, ALMOFADADA EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE MARCO E ALISAR, COM FECHADURA TIPO CADEADO, EXCLUSIVE VIDRO E PINTURA** **Unidade: un**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22909 PORTA ALMOFADADA EM MADEIRA MACIÇA, COM MARCO E CONJUNTO ALIZARES, EXCLUSO ASSENTAMENTO	1,0000000	un	1.688,0000	1.688,0000
Total de materiais:				1.688,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0390600	m3	634,6700	24,7902
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	121,7500	121,7500
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333300	hora	24,8600	45,5766



ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166670	hora	34,7400	31,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:				324,1601

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:2.012,16

Serviço: ED-4816#15 - PORTA METÁLICA 90 X 210 CM, CORRER, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13888 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	1,8900000	m2	520,0900	982,9701
ED-13911 FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	1,0000000	un	320,2100	320,2100
Total de serviços auxiliares:				1.303,1801

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.303,18

Serviço: ED-4816#16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA DURAPLAC, 80 X 210 CM, INCLUSIVE TRILHO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
43605 TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	1,6000000	m	47,0800	75,3280
Total de materiais:				75,3280
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48538 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	1,0000000	un	156,2400	156,2400
Total de serviços auxiliares:				156,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:231,57

Serviço: ED-4816#4 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X225)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24744 KIT PORTA PORTA COMPOSTO DE MARCO MONTADO EM TAUARI PARA PINTURA LARGURA DE ATÉ 20 - PORTA AVULSA EM TAUARI PAINEL DE 2,25 ALTURA X 60CM LARG ALIZAR TAUARI 2,25 X 7CM E FECHADURA INTERNA MODELO DAMA FOSCA	1,0000000	un	1.790,0000	1.790,0000
Total de materiais:				1.790,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0382659	m3	634,6700	24,2862
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2986110	hora	24,8600	32,2835
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2986110	hora	34,7400	45,1137
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9739583	hora	31,2200	30,4070
Total de serviços auxiliares:				203,6704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.993,67

Serviço: ED-4816#5 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X225)CM, TIPO DEABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO,ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24742 KIT PORTA PORTA COMPOSTO DE MARCO MONTADO EM TAUARI PARA PINTURA LARGURA DE ATÉ 20 - PORTA AVULSA EM TAUARI PAINEL DE 2,25 ALTURA X 70CM LARG ALIZAR TAUARI 2,25 X 7CM E FECHADURA INTERNA MODELO DAMA FOSCA	1,0000000	un	1.890,0000	1.890,0000
Total de materiais:				1.890,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0382200	m3	634,6700	24,2571
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2970521	hora	24,8600	32,2447
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2970521	hora	34,7400	45,0596
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9727891	hora	31,2200	30,3705
Total de serviços auxiliares:				203,5119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.093,51

Serviço: ED-4816#6 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X225)CM, TIPO DEABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO,ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24746 KIT PORTA PORTA COMPOSTO DE MARCO MONTADO EM TAUARI PARA PINTURA LARGURA DE ATÉ 20 - PORTA AVULSA EM TAUARI PAINEL DE 2,25 ALTURA X 80CM LARG ALIZAR TAUARI 2,25 X 7CM E FECHADURA INTERNA MODELO DAMA FOSCA	1,0000000	un	1.990,0000	1.990,0000
Total de materiais:				1.990,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0381759	m3	634,6700	24,2291
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2955555	hora	24,8600	32,2075

ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2955555	hora	34,7400	45,0076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9716667	hora	31,2200	30,3354
Total de serviços auxiliares:				203,3596

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:2.193,36

Serviço: ED-48160 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ACE-BAR-005  
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12063 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 80CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				173,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				26,3413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:199,64

Serviço: ED-48163 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ACE-BAR-020  
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12066 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	118,1500	118,1500
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	6,0000000	un	0,1100	0,6600
Total de materiais:				118,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,2200	12,7193
Total de serviços auxiliares:				21,9512

Serviço: ED-48165 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L",  
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO  
140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-BAR-030  
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12163 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: EM"L" DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 140CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	257,2000	257,2000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	9,0000000	un	0,1400	1,2600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	9,0000000	un	0,4100	3,6900
Total de materiais:				262,1500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	22,6600	15,1067
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,2200	20,8133
Total de serviços auxiliares:				35,9200

Serviço: ED-48176 - CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-CAB-015  
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12134 CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES ACABAMENTO: CROMADO ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	18,5100	18,5100
Total de materiais:				18,5100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	22,6600	2,5965
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	31,2200	7,1546
Total de serviços auxiliares:				9,7511

Serviço: ED-48182 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-PAP-020  
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12308 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS MATERIAL: PLÁSTICO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	45,9800	45,9800

Total de materiais:				45,9800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 72,86

Serviço: ED-48183 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-PAP-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12043 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M] ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	46,9500	46,9500
Total de materiais:				46,9500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 73,83

Serviço: ED-48189 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 1500ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ACE-SAB-030

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12594 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 1500ML DIMENSÃO*: (26X15)CM PROFUNDIDADE*: 13CM ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	67,3100	67,3100
Total de materiais:				67,3100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 94,19

Serviço: ED-48194 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-BLO-020  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12092 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 9CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM CLASSE: D)	10,3000000	un	3,1500	32,4450
MATED-13066 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 9CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM CLASSE: D)	2,5750000	un	2,4000	6,1800
Total de materiais:				38,6250
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,6300	3,4788
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,6600	7,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6241135	hora	31,2200	19,4848
Total de serviços auxiliares:				30,0348
Este serviço segue a metodologia Sicor.				68,66

Serviço: ED-48195 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-BLO-025  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12100 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM CLASSE: D)	10,3000000	un	3,5000	36,0500
MATED-13069 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO LARGURA: 14CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM CLASSE: D)	2,5750000	un	2,3900	6,1543
Total de materiais:				42,2043
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,6300	5,4114
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	31,2200	21,8044
Total de serviços auxiliares:				35,1288
Este serviço segue a metodologia Sicor.				77,33

Serviço: ED-48209 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Observação: ALV-DRY-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750

MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]) COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	11,9000	24,9900
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3800	1,1400
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	5,5900	0,5590
Total de materiais:			62,3970	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,7100	7,9275
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,3800	6,5950
Total de serviços auxiliares:			20,1875	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

82,58

Serviço: ED-48211 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: ALV-DRY-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3800	1,1400
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800



MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	5,5900	0,5590
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU] COR: VERDE ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	28,6900	60,2490
Total de materiais:			97,6560	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,7100	7,9275
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,3800	6,5950
Total de serviços auxiliares:			20,1875	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	117,84

Serviço: ED-48224 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-LAM-015  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 18/21 COMPRIMENTO: 235MM* LARGURA: 110MM* ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	134,6153846	un	2,0000	269,2308
Total de materiais:			269,2308	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0636709	m3	447,6300	28,5010
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8527132	hora	22,6600	19,3225
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7054264	hora	31,2200	53,2434
Total de serviços auxiliares:			101,0669	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	370,30

Serviço: ED-48226 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-003  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	45,4545455	un	1,1000	50,0000
Total de materiais:			50,0000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0079750	m3	447,6300	3,5698
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183



Total de serviços auxiliares: 42,5739

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,57

<b>Serviço: ED-48227 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: ALV-TIJ-005  
AFERIDO 09/2018

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,1000	91,6667

Total de materiais: 91,6667

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	447,6300	10,4141
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067

Total de serviços auxiliares: 54,9903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,66

<b>Serviço: ED-4823#1 - RECUPERAÇÃO DE GRADES METÁLICAS EXISTENTES</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-23036 CHAPA LAMBIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	106,7900	112,1295
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0000000	m	13,4700	53,8800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,6600	33,9900
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	30,9900	46,4850

Total de serviços auxiliares: 246,4845

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 246,48

<b>Serviço: ED-48231 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: ALV-TIJ-025  
AFERIDO 09/2018

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12364 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,5000	26,2500

Total de materiais: 26,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0091080	m3	447,6300	4,0770
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,6600	7,5533
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	31,2200	20,8133
Total de serviços auxiliares:				32,4436

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:58,69

Serviço: ED-48245 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME

Unidade: m2

Observação: AND-FAC-010  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1500000	m2	28,5662	4,2849
Total de materiais:				4,2849

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	24,8600	3,5982
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	22,6600	3,2797
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	26,3800	5,0909
Total de serviços auxiliares:				11,9688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:16,25

Serviço: ED-48249 - TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA, INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AND-TEL-006  
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,0900	3,7312
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0113400	Kg	35,9100	0,4072
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON COMPRIMENTO: 150MM LARGURA*: 3,6MM COR: PRETA)	4,2000000	un	0,1600	0,6720
Total de materiais:				4,8104

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,6600	1,6617
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	30,7700	2,2565
Total de serviços auxiliares:				3,9182

Serviço: ED-48252 - PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 80 A 125 PSI

Unidade: U

Observação: ARC-COM-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12943 PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 80-125PSI)	1,0000000	un	66,9100	66,9100
Total de materiais:				66,9100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Serviço: ED-48261 - MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT

Unidade: U

Observação: ARC-MAN-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13022 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MANÔMETRO ANALÓGICO (ROSCA: 1/4" NPT FAIXA DE OPERAÇÃO: 600MBAR [8,70PSI]) - IPRM	1,0000000	un	347,9673	347,9673
Total de materiais:				347,9673
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Serviço: ED-48262 - MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/2 NPT

Unidade: U

Observação: ARC-MAN-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13021 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MANÔMETRO ANALÓGICO (ROSCA: 1/2" NPT FAIXA DE OPERAÇÃO: 600MBAR [8,70PSI]) - IPRM	1,0000000	un	449,4125	449,4125
Total de materiais:				449,4125
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Serviço: ED-48298 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Observação: ARM-AÇO-020  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,1320000	Kg	8,3700	1,1048
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,2530000	Kg	8,7800	2,2213
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0110000	Kg	8,4323	0,0928
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,1540000	Kg	8,4650	1,3036
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2090000	Kg	8,1750	1,7086
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,1650000	Kg	8,3450	1,3769
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50  BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,1540000	Kg	8,2600	1,2720
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM[3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,0220000	Kg	8,9185	0,1962
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2240000	un	0,3700	0,0829
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,0400000	un	1,9900	0,0796
Total de materiais:				10,0087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	25,0200	1,1467
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,9900	2,8408
Total de serviços auxiliares:				3,9875

Serviço: ED-48301 - ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	140,0114	170,1839
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	243,0000000	Kg	1,1300	274,5900
Total de materiais:				444,7739

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	22,6600	181,2800
Total de serviços auxiliares:				181,2800

Serviço: ED-48302 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AUX-ARG-010  
AFERIDO 04/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						2,00000
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7100	345,0600
Total de materiais:				515,3139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:645,01

Serviço: ED-48303 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-015

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						2,00000
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,0000000	Kg	0,7100	259,1500
Total de materiais:				429,4039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:559,10

Serviço: ED-48304 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-020

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	292,0000000	Kg	0,7100	207,3200
Total de materiais:				377,5739

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:507,27

Serviço: ED-48305 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	243,0000000	Kg	0,7100	172,5300
Total de materiais:				342,7839

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:472,48

Serviço: ED-48306 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-030

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	2,00000	Custo Unitário da Execução				1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	208,0000000	Kg	0,7100	147,6800
Total de materiais:				317,9339

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:447,63

Serviço: ED-48307 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-035

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: 0,9000	0,1000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,5005
ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)					
Total de equipamentos:					2,5005
Produção da Equipe					2,00000
Custo Horário da Execução					2,5005
Custo Unitário da Execução					1,2502

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	140,0114	170,1839
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	182,0000000	Kg	1,1300	205,6600
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	182,0000000	Kg	0,7100	129,2200
Total de materiais:				505,0639
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

634,67

Serviço: ED-48308 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	Unidade: m3
---	-------------

Observação: AFERIDO 11/2018  
AUX-ARG-040

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: 1,0000	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)						
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						
	2,00000		Custo Horário da Execução			2,6756
			Custo Unitário da Execução			1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	162,0000000	Kg	1,1300	183,0600
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	162,0000000	Kg	0,7100	115,0200
Total de materiais:				468,3339
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

598,03



Serviço: ED-48310 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Unidade: m3
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,2805103	m3	140,0114	39,2746
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,5653401	m3	137,5235	77,7475
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	233,3100000	Kg	0,7100	165,6501
		<b>Total de materiais:</b>		<b>282,6722</b>

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

Serviço: ED-48313 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
--	-------------

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe	0.61360	Custo Horário da Execução				2,6756
		Custo Unitário da Execução				4.3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	241,0000000	Kg	0,7100	171,1100
		<b>Total de materiais:</b>		<b>417,3017</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Serviço: ED-48314 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
--	-------------

Observação: AUX-CON-025  
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	268,0000000	Kg	0,7100	190,2800
Total de materiais:				436,4717
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 559,19

Serviço: ED-48315 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
--	-------------

Observação: AUX-CON-030  
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9230000	m3	140,0114	129,2305

MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7100	198,8000
Total de materiais:			443,4593	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:			118,3600	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

566,18

Serviço: ED-48317 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: AUX-CON-040  
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:					2,6756	
Produção da Equipe		0,61360	Custo Horário da Execução		2,6756	
			Custo Unitário da Execução		4,3605	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8900000	m3	140,0114	124,6101
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	320,0000000	Kg	0,7100	227,2000
Total de materiais:			467,7912	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:			118,3600	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

590,51

Serviço: ED-48318 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						0,61360
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8700000	m3	140,0114	121,8099
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7100	247,7900
Total de materiais:				485,5810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

608,30

Serviço: ED-48323 - LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,0000	67,2000
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	698,5800	55,8864
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m2	74,3900	74,3900
Total de serviços auxiliares:				197,4764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

197,48

Serviço: ED-48324 - TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

EQED-23071 VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4892	0,8116	1,0000000	9,4892
Total de equipamentos:						9,4892
Produção da Equipe	9,00000	Custo Horário da Execução				9,4892
		Custo Unitário da Execução				1,0544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	22,6600	67,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6500000	hora	31,2200	51,5130
Total de serviços auxiliares:				119,4930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:120,55

Serviço: ED-48341 - BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, INCLUSIVE TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Observação: BAN-CON-010  
AFERIDO 04/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0891368	Kg	44,4500	3,9621
Total de materiais:				3,9621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	25,0500	37,8454
ED-21860 BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE RODABANCADA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	140,4300	140,4300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	22,6600	55,3911
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	31,2200	76,3156
Total de serviços auxiliares:				309,9821

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:313,94

Serviço: ED-48342 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20776 FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	1,6000000	m	79,9300	127,8880
Total de serviços auxiliares:				127,8880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:127,89

Serviço: ED-48348 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRAUnidade: m

Observação: ED-48348  
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,6900	1,6900
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	43,6500	43,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,5200	5,9620
Total de serviços auxiliares:				53,3792
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 54,05

Serviço: ED-48353 - BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CMUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48224 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,1600000	m2	370,3000	59,2480
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	559,1000	0,8946
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,4000000	m2	197,4800	78,9920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	22,6600	40,7880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	31,2200	56,1960
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9000000	m2	19,5800	17,6220
Total de serviços auxiliares:				253,7406
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 253,74

Serviço: ED-48361 - ANILHA, TIPO MARCADOR, PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO MÁXIMO DE 6MM2, CONTENDO 500 UNIDADES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM CABOUnidade: un

Observação: CAB-ANI-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11973 ANILHA (TIPO: MARCADOR APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO BITOLA MÁXIMA: 6MM2 QUANTIDADE PACOTE: 500UN REFERÊNCIA: MHG2/5 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	47,7000	47,7000
Total de materiais:			47,7000	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
Total de serviços auxiliares:			10,2080	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

57,91

Serviço: ED-48362 - ANILHA, TIPO MARCADOR, PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO MÁXIMO DE 16MM2, CONTENDO 500 UNIDADES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM CABO

Unidade: un

Observação: CAB-ANI-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11974 ANILHA (TIPO: MARCADOR APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO BITOLA MÁXIMA: 16MM2 QUANTIDADE PACOTE: 500UN REFERÊNCIA: MHG4/9 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	85,4900	85,4900
Total de materiais:			85,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
Total de serviços auxiliares:			10,2080	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

95,70

Serviço: ED-48368 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS, CAT. 5E/6/6A

Unidade: un

Observação: CAB-CER-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11028 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	1,0000000	un	15,7232	15,7232
Total de materiais:			15,7232	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15,72

Serviço: ED-48373 - PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE

Unidade: un

Observação: CAB-PATCH-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12105 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 24 CATEGORIA: 6 GUIA TRASEIRO: INCLUSA UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	702,0500	702,0500
Total de materiais:			702,0500	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	25,5200	204,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,6400	253,1200
Total de serviços auxiliares:			457,2800	
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 1.159,33

Serviço: ED-48374 - PATCH PANEL QUARENTA E OITO (48) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	Unidade: un
---	-------------

Observação: CAB-PATCH-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12106 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 48 CATEGORIA: 6 GUIA TRASEIRO: INCLUSA UNIDADE DE RACK: 2U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 3,50"[88,90MM OU 2U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	1.337,6200	1.337,6200
Total de materiais:			1.337,6200	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	25,5200	204,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,6400	253,1200
Total de serviços auxiliares:			457,2800	
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 1.794,90

Serviço: ED-48375 - RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	Unidade: un
--	-------------

Observação: CAB-RACK-010  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12107 RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8 CORRENTE: 10A TENSÃO: 110/220V APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	1,0000000	un	98,0400	98,0400
Total de materiais:			98,0400	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	25,5200	2,3393
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	31,6400	5,8007
Total de serviços auxiliares:			8,1400	
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 106,18

Serviço: ED-48376 - GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	Unidade: un
--	-------------

Observação: CAB-RACK-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12109 GAVETA DE VENTILAÇÃO (NÚMERO DE VENTILADOR: 4 UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDOR/RACK DE REDE)	1,0000000	un	445,8400	445,8400
Total de materiais:				445,8400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	503,00

Serviço: ED-48377 - ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE

Unidade: un

Observação: CAB-RACK-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12110 ORGANIZADOR DE CABOS (UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	27,6400	27,6400
Total de materiais:				27,6400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	84,80

Serviço: ED-48400 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Observação: COB-CUM-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11372 TELHA CERÂMICA DE CUMEEIRA (TIPO: COLONIAL MEDIDAS REFERENCIAIS: 41X21CM)	3,0000000	un	3,7269	11,1807
Total de materiais:				11,1807
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0037037	m3	598,0300	2,2149
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	24,8600	11,1870
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora	30,4600	14,9254
Total de serviços auxiliares:				28,3273
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	39,51

Serviço: ED-48406 - EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHAUnidade: m

Observação: COB-EMB-005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	598,0300	1,1961
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	22,6600	7,2512
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,2200	9,3660
Total de serviços auxiliares:				17,8133

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:17,81

Serviço: ED-48407 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVEUnidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	20,4500	40,9000
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	53,6800	35,7867
ED-48415 RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,8571429	m	12,5100	35,7429
Total de serviços auxiliares:				112,4296

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:112,43

Serviço: ED-48415 - RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICALUnidade: m

Observação: COB-ENG-045  
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0051480	Kg	21,7300	0,1119
Total de materiais:				0,1119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33730 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	2,8200	2,9610
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	24,8600	4,2397
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	30,4600	5,1947
Total de serviços auxiliares:				12,3954

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:12,51

Serviço: ED-48419 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO FRANCESA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Observação: COB-TEL-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11374 TELHA CERÂMICA (TIPO: FRANCESA MEDIDAS REFERENCIAIS: 40X24CM)	16,0000000	un	4,0000	64,0000
Total de materiais:				64,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4600	15,2300
Total de serviços auxiliares:				40,0900
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	104,09

Serviço: ED-48428 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Observação: COB-TEL-045  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	40,3000	48,3600
Total de materiais:				69,3909
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	26,3800	10,5520
Total de serviços auxiliares:				28,6800
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	98,07

Serviço: ED-4843#1 - LIMPEZA DAS LUMINÁRIAS/LUSTRE DO AUDITÓRIO E INSTALAÇÃO DAS QUE SERÃO REAPROVEITADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27713 DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO (USO: GERAL)	0,2000000	l	8,1600	1,6320
Total de materiais:				1,6320
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4200000	hora	22,6600	9,5172
Total de serviços auxiliares:				9,5172

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Unidade: m3

Observação: DEM-ALV-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	22,6600	103,8583
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,2200	14,3092
Total de serviços auxiliares:				118,1675

Serviço: ED-48437 - REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-BAN-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1111111	hora	22,6600	25,1778
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	32,5200	18,0667
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	31,2200	17,3444
Total de serviços auxiliares:				60,5889

Serviço: ED-48442 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Unidade: m3

Observação: DEM-CON-015  
AFERIDO 09/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5,9-12KG FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: E9675 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,6651	0,7158	1,0000000	2,6651
Total de equipamentos:						2,6651
Produção da Equipe						0,16870
Custo Horário da Execução						2,6651
Custo Unitário da Execução						15,7979

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	62,5200	3,1260
Total de materiais:				3,1260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9259259	hora	22,6600	134,2815
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5925926	hora	31,2200	18,5007
Total de serviços auxiliares:				152,7822

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

171,71

Serviço: ED-48443 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	Unidade: m3
---	-------------

Observação: DEM-CON-020  
AFERIDO 09/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5,9-12KG FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: E9675 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,6651	0,7158	1,0000000	2,6651
Total de equipamentos:						2,6651
Produção da Equipe						0,10220
Custo Horário da Execução						2,6651
Custo Unitário da Execução						26,0773

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	62,5200	3,1260
Total de materiais:				3,1260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777777	hora	22,6600	221,5644
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	31,2200	30,5262
Total de serviços auxiliares:				252,0906

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

281,29

Serviço: ED-48449 - REMOÇÃO MANUAL DE CONCERTINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	Unidade: m
--	------------

Observação: DEM-CON-050  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1383648	hora	22,6600	3,1353
Total de serviços auxiliares:				3,1353

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:3,14

Serviço: ED-48453 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Observação: DEM-DIV-020  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	22,6600	4,7478
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	31,2200	3,2707
Total de serviços auxiliares:				8,0185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:8,02

Serviço: ED-48457 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Observação: DEM-ENG-020  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8600	11,3942
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4600	13,9608
Total de serviços auxiliares:				25,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,36

Serviço: ED-48458 - REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Observação: DEM-FER-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	22,6600	5,9348
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	34,7400	18,1971
Total de serviços auxiliares:				24,1319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:24,13

<b>Serviço: ED-48468 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: DEM-LUM-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	25,5200	5,3470
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,6400	6,6293
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>11,9763</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 11,98**

<b>Serviço: ED-4847#1 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE PISO CONTRA IMPACTO E MANCHAS COM USO DE LONA 150 MICRAS E CHAPA DE COMPENSADO DE 12 MM</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,2000000	m2	40,0800	8,0160
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.] ALTURA: 50MM[2"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,3000000	m	2,7000	0,8100
<b>Total de materiais:</b>				<b>8,8260</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	24,8600	7,4580
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>11,1980</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 20,02**

<b>Serviço: ED-48470 - REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: DEM-MET-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	30,4900	2,7949
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>7,2847</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 7,28**



<b>Serviço: ED-48479 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-PIS-010  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,2200	8,1767
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>20,0462</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 20,05**

<b>Serviço: ED-48480 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-PIS-010  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	31,2200	7,6316
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>18,7098</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 18,71**

<b>Serviço: ED-48483 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-PIS-025  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	22,6600	15,1067
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	31,2200	10,4067
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>25,5134</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 25,51**

<b>Serviço: ED-48485 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-PIS-035  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,6600	16,6173
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,2200	11,4473
Total de serviços auxiliares:				28,0646

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 28,06

Serviço: ED-48498 - REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO NEGRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Unidade: m2

Observação: DEM-QUA-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,6600	27,6956
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				31,5114

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 31,51

Serviço: ED-4850#1 - PISO EM TABUADO DE MADEIRA, LARGURA PADRÃO DE 15CM, COMPRIMENTOS DIVERSOS Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8122 ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE (APLICAÇÃO: PISOS DE MADEIRA)	1,3000000	Kg	32,2000	41,8600
6180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	1,0162000	m2	486,0000	493,8732
Total de materiais:				535,7332

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,7700	14,1029
Total de serviços auxiliares:				24,4887

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 560,22

Serviço: ED-48500 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO Unidade: m

Observação: DEM-RED-010  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	31,2200	1,1447
Total de serviços auxiliares:				9,4534

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:9,45

Serviço: ED-48501 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Observação: DEM-REV-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11,23

Serviço: ED-48502 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Observação: DEM-REV-010  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,6600	13,8478
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	31,2200	9,5394
Total de serviços auxiliares:				23,3872

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:23,39

Serviço: ED-48505 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m

Observação: DEM-ROD-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1202186	hora	22,6600	2,7242
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0120219	hora	31,2200	0,3753
Total de serviços auxiliares:				3,0995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:3,10

<b>Serviço: ED-48514 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-TEL-030  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	24,8600	24,3076
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	30,4600	2,9783
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>27,2859</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 27,29**

<b>Serviço: ED-48516 - REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DEM-VID-005  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	25,0600	0,7351
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>7,3820</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 7,38**

<b>Serviço: ED-48533 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: DIV-PED-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	49,7900	76,1787
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 49,5MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC APLICAÇÃO: PEDRAS MATERIAL: LATÃO CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA PORCA: INCLUSO REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 40MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	3,5000	8,9250
MATED-12432 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	224,0000	224,0000

MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA) CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	44,4500	1,1409
Total de materiais:			482,5643	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	22,6600	108,7680
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	31,2200	74,9280
Total de serviços auxiliares:			183,6960	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:666,26

Serviço: ED-48538 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	3,0000000	un	13,9800	41,9400
MATED-21602 FECHADURA (APLICAÇÃO: DIVISÓRIA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 3 ESPELHO: CROMADO MAÇANETA: TUBULAR EM ZAMAC)	1,0000000	un	89,4700	89,4700
Total de materiais:			131,4100	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	24,8600	10,3583
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	34,7400	14,4750
Total de serviços auxiliares:			24,8333	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:156,24

Serviço: ED-48666 - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA

Unidade: un

Observação: DRE-TAM-005  
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12831 TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: ARTICULADO FORMATO: CIRCULAR DIÂMETRO INTERNO: 60CM CLASSE: 400 CARGA MÁXIMA: 40T APLICAÇÃO: REDE PLUVIA E ESGOTO)	1,0000000	un	577,2000	577,2000
Total de materiais:			577,2000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0123803	m3	566,1800	7,0095
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0123803	m3	120,5500	1,4924
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,6600	33,2347
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	31,2200	45,7893
Total de serviços auxiliares:			87,5259	

Serviço: ED-48669 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Unidade: m
--	------------

Observação: DRE-TUB-015  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	14,9800	17,2270
Total de materiais:				17,8249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,6600	8,3087
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				19,4884

Serviço: ED-48700 - ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-ATE-005  
AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11478 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8" COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA)	1,0000000	un	47,6700	47,6700
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4" DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	1,0000000	un	14,2000	14,2000
Total de materiais:				61,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	25,5200	22,0173
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	31,6400	27,2973
Total de serviços auxiliares:				49,3146

Serviço: ED-48704 - ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unidade: un
--	-------------

Observação: ELE-BRÇ-005  
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13036 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO: 800MM DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM NÚMERO DE FUROS: 22 PARAFUSOS:INCLUSOS)	1,0000000	un	12,7500	12,7500
Total de materiais:				12,7500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	25,5200	0,7639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	31,6400	0,9470
Total de serviços auxiliares:				1,7109
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 14,46

Serviço: ED-48946 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750VUnidade: m

Observação: ELE-CAB-230  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	1,5100	1,5402
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				1,5641
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	25,5200	0,6931
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	31,6400	0,8594
Total de serviços auxiliares:				1,5525
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 3,12

Serviço: ED-48951 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750VUnidade: m

Observação: ELE-CAB-235  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	2,5300	2,5806
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				2,6045

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	25,5200	0,8912
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	31,6400	1,1049
Total de serviços auxiliares:				1,9961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:4,60

Serviço: ED-48956 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	Unidade: m
---	------------

Observação: ELE-CAB-240  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11807 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	3,8700	3,9474
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				3,9713

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	25,5200	1,0397
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	31,6400	1,2890
Total de serviços auxiliares:				2,3287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,30

Serviço: ED-48961 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	Unidade: m
---	------------

Observação: ELE-CAB-245  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11808 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	5,6600	5,7732
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				5,7971

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	25,5200	1,3368
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	31,6400	1,6573
Total de serviços auxiliares:				2,9941



Serviço: ED-48966 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-250  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11809 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	10,4400	10,6488
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				10,6727
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	25,5200	2,0794
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				4,6575

Serviço: ED-48971 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-255  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11810 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	15,9700	16,2894
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				16,3133
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	25,5200	2,0794
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				4,6575

Serviço: ED-48976 - CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,  
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO  
DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL  
DE OPERAÇÃO 450/750V

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-260  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11811 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	28,4500	29,0190
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				29,0429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				4,6613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33,70

Serviço: ED-49010 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,  
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO  
DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL  
DE OPERAÇÃO 0,6/1KV

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-310  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11804 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	46,9900	47,9298
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				47,9537

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	25,5200	2,8072
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	31,6400	2,3203
Total de serviços auxiliares:				5,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

53,08

Serviço: ED-49016 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,  
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO  
DA SEÇÃO DE 95MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL  
DE OPERAÇÃO 0,6/1KV

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-320  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11789 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	105,3000	107,4060
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5300	0,0239
Total de materiais:				107,4299
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	25,5200	3,1191
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				5,6972
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	113,13

Serviço: ED-49019 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,  
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO  
DA SEÇÃO DE 120MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO  
NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-325  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11790 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 120MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	131,0900	133,7118
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5300	0,0292
Total de materiais:				133,7410
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	25,5200	3,1191
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,6400	2,5781
Total de serviços auxiliares:				5,6972
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	139,44

Serviço: ED-49028 - CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,  
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO  
DA SEÇÃO DE 240MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO  
NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV

Unidade: m

Observação: ELE-CAB-340  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11793 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 240MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	1,0200000	m	254,8600	259,9572
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5300	0,0292

Total de materiais: 259,9864

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	25,5200	3,7429
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	31,6400	3,0937
Total de serviços auxiliares:				6,8366

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 266,82

Serviço: ED-49064 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4",  
EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO  
Unidade: un

Observação: ELE-CBÇ-010  
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13034 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 32MM [1.1/4"])	1,0000000	un	5,4500	5,4500
Total de materiais:				5,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	25,5200	0,7639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	31,6400	0,9470
Total de serviços auxiliares:				1,7109

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 7,16

Serviço: ED-49070 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA  
3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO  
Unidade: un

Observação: ELE-CON-010  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	15,1300	15,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				36,0886

Serviço: ED-49071 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CON-015  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINEL FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,3300	26,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				47,2886

Serviço: ED-49079 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CON-030  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINEL FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,1500	13,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				34,1086

Serviço: ED-49080 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CON-035  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-3021 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	23,5100	23,5100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				44,4686
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	44,88

<b>Serviço: ED-49088 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: ELE-CON-065  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,4100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4499 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	17,1100	17,1100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:				38,0686
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	38,48

<b>Serviço: ED-49089 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: ELE-CON-070  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300

MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:			0,4100	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,1500	29,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:			50,1086	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:50,52

Serviço: ED-49106 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CON-145  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:			0,4100	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	15,1300	15,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:			36,0886	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:36,50

Serviço: ED-49114 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Observação: ELE-CON-185  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,3400	5,3400
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:			13,2400	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	25,5200	4,0684
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188405	hora	31,6400	10,0881
Total de serviços auxiliares:			14,1565	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	27,40

Serviço: ED-49121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CON-220  
AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINEL FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:			0,4100	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	15,1300	15,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	25,5200	9,3573
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	31,6400	11,6013
Total de serviços auxiliares:			36,0886	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

36,50

Serviço: ED-49148 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Observação: ELE-CXS-005  
AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12137 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO TIPO: EMBUTIR COMPRIMENTO*: 152MM LARGURA*: 152MM PROFUNDIDADE*: 102MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA TAMPA: INCLUSO REFERÊNCIA: CPE-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	44,7100	44,7100
Total de materiais:			44,7100	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0225000	m2	22,1600	0,4986
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,6000000	m	6,7100	4,0260
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	559,1000	0,8387



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	25,5200	19,0966
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	31,6400	11,8381
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	31,2200	11,6810
Total de serviços auxiliares:				47,9790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

92,69

Serviço: ED-49165 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	Unidade: un
--	-------------

Observação: ELE-CXS-075

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12140 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA] DIMENSÃO: (200X200X100)MM ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	105,1500	105,1500
Total de materiais:				105,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042000	m3	559,1000	2,3482
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				59,5082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

164,66

Serviço: ED-49169 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Unidade: un
--	-------------

Observação: ELE-CXS-095

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0160000	m3	137,5235	2,2004
Total de materiais:				2,2004

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	146,6600	175,9920
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2960000	Kg	14,0000	18,1440
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0288000	m3	559,1900	16,1047
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0288000	m3	120,5500	3,4718
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	79,7100	15,3043

ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,9600000	m2	53,3000	51,1680
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	26,0600	9,3816
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4480000	m3	77,2900	34,6259
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1960000	m3	77,2900	15,1488
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2520000	m3	83,0000	20,9160
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2520000	m3	26,8000	6,7536
Total de serviços auxiliares:				367,0107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

369,21

Serviço: ED-49170 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (50X50X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Unidade: un
--	-------------

Observação: ELE-CXS-100

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0250000	m3	137,5235	3,4381
Total de materiais:				3,4381

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	146,6600	211,1904
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7640000	Kg	14,0000	24,6960
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0392000	m3	559,1900	21,9202
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0392000	m3	120,5500	4,7256
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2240000	m2	79,7100	17,8550
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,2000000	m2	53,3000	63,9600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	26,0600	12,7694
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5670000	m3	77,2900	43,8234
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2240000	m3	77,2900	17,3130
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3430000	m3	83,0000	28,4690

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3430000	m3	26,8000	9,1924
--	-----------	----	---------	--------

Total de serviços auxiliares: 455,9144

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 459,35

Serviço: ED-49187 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-CXS-160  
AFERIDO 06/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11826 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC ALTURA: 4[110MM] LARGURA: 2[70MM] PROFUNDIDADE*: 47MM FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,5700	1,5700
Total de materiais:				1,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	645,0100	0,4785
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,6600	2,3739
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,2200	6,5413
Total de serviços auxiliares:				9,3937

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,96

Serviço: ED-49188 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-CXS-165  
AFERIDO 06/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11827 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC ALTURA: 4[110MM] LARGURA: 4[110MM] PROFUNDIDADE*: 47MM FORMATO: QUADRADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,9000	3,9000
Total de materiais:				3,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	645,0100	0,4785
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	31,2200	7,6316
Total de serviços auxiliares:				10,8797

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,78

Serviço: ED-49224 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-CXS-420  
AFERIDO 11/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12462 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR MATERIAL: AÇO ALTURA: 800MM LARGURA: 800MM PROFUNDIDADE*: 135MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: CINZA FECHO: INCLUSO REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	589,1700	589,1700
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	8,0000000	un	0,2500	2,0000
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA MATERAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 6-8MM)	8,0000000	un	0,2300	1,8400
Total de materiais:				593,0100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	25,5200	46,7867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	31,6400	58,0067
Total de serviços auxiliares:				104,7934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

697,80

Serviço: ED-49296 - DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 50MM (2"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO

Unidade: m

Observação: ELE-DUT-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11956 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO: 2")	1,0000000	m	4,9700	4,9700
Total de materiais:				4,9700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				27,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32,12

Serviço: ED-49308 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-010  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3500	4,7850
Total de materiais:				4,7850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:21,93

Serviço: ED-49309 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-015  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11838 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1")	1,1000000	m	5,7500	6,3250
Total de materiais:				6,3250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:23,47

Serviço: ED-49310 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-020  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/4")	1,1000000	m	8,7200	9,5920
Total de materiais:				9,5920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	25,5200	11,4840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	31,6400	14,2380
Total de serviços auxiliares:				25,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:35,31

Serviço: ED-49311 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-025  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/2")	1,1000000	m	10,2100	11,2310
Total de materiais:				11,2310
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	25,5200	11,4840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	31,6400	14,2380
Total de serviços auxiliares:				25,7220
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 36,95

Serviço: ED-49312 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-030  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11841 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 2")	1,1000000	m	14,4500	15,8950
Total de materiais:				15,8950
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	25,5200	11,4840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	31,6400	14,2380
Total de serviços auxiliares:				25,7220
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 41,62

Serviço: ED-49314 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-040  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11843 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3")	1,1000000	m	30,6900	33,7590
Total de materiais:				33,7590
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	25,5200	15,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,6400	18,9840
Total de serviços auxiliares:				34,2960
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 68,06

Serviço: ED-49315 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES

Unidade: m

Observação: ELE-ELE-045  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11844 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 4")	1,1000000	m	52,8000	58,0800
Total de materiais:				58,0800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	25,5200	15,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,6400	18,9840
Total de serviços auxiliares:				34,2960
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 92,38

Serviço: ED-49316 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 15MM (1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕESUnidade: m

Observação: ELE-ELE-050

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12247 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1/2"[15MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,3KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,5700	5,0270
Total de materiais:				5,0270
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 22,18

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕESUnidade: m

Observação: ELE-ELE-055

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12286 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4"[20MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,6700	5,1370
Total de materiais:				5,1370
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:				17,1480
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 22,29

<b>Serviço: ED-49334 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA</b>	<b>Unidade: m3</b>
--	--------------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	559,1900	559,1900
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	120,5500	120,5500
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>679,7400</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 679,74**

<b>Serviço: ED-49381 - SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: ELE-LAM-070  
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11834 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13 SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO PORTA-STARTER: NÃO TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10] CORRENTE: 2A TENSÃO: 500V MATERIAL: POLICARBONATO COR: BRANCA)	2,0000000	un	2,6600	5,3200
<b>Total de materiais:</b>				<b>5,3200</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	25,5200	8,9320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	31,6400	11,0740
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>20,0060</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço: 25,33**

<b>Serviço: ED-49386 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: ELE-LUM-010  
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12391 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 60CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	25,4395	25,4395
<b>Total de materiais:</b>				<b>25,4395</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918



ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:				64,4882
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 89,93

Serviço: ED-49392 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-LUM-025  
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12395 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,8000	26,8000
Total de materiais:				26,8000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:				64,4882

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	91,29
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-49414 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	Unidade: m
--	------------

Observação: ELE-MAN-020  
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17952 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	5,5100	5,5100
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	4,0100	4,0100
Total de serviços auxiliares:				9,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	9,52
---	----------------------------	------

Serviço: ED-49415 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	Unidade: m
--	------------

Observação: ELE-MAN-025  
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-17953 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	6,8000	6,8000
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	6,2400	6,2400
Total de serviços auxiliares:			13,0400	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:13,04

Serviço: ED-49440 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unidade: un
--	-------------

Observação: ELE-PAD-110  
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12988 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	1,0000000	un	18,1800	18,1800
Total de materiais:			18,1800	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	25,5200	8,3176
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	31,6400	10,3123
Total de serviços auxiliares:			18,6299	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:36,81

Serviço: ED-49443 - ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-PAD-120  
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12990 ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA TENSÃO NOMINAL: 1KV CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN COR: MARROM)	1,0000000	un	8,5000	8,5000
Total de materiais:			8,5000	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	25,5200	1,7823
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	31,6400	2,2098
Total de serviços auxiliares:			3,9921	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:12,49

Serviço: ED-49451 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	Unidade: m
--	------------

Observação: ELE-PER-030  
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11881 PERFILADO (TIPO: PERFURADO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 38MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	19,3300	23,1960
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO QUANTIDADE DE FUROS: 4 CHAPA: N°18 MEDIDA: 38MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				24,7227

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	10,0200	10,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	25,5200	9,8498
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	31,6400	12,2119
Total de serviços auxiliares:				32,0817

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 56,80

Serviço: ED-49459 - SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: ELE-PER-070  
AFERIDO: 01/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11886 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	2,9500	2,9500
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,0000000	un	0,1700	0,1700
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,0000000	un	0,2700	0,2700
Total de materiais:				3,4900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	25,5200	3,1191
Total de serviços auxiliares:				3,1191

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,61

Serviço: ED-49523 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: ELE-REL-005  
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12258 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV TENSÃO: 120V CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA POTÊNCIA: 1000W GRAU DE PROTEÇÃO: IP54 CONTATO CARGA: NF OU NA BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	29,8300	29,8300
Total de materiais:				29,8300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	25,5200	6,2382
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,6400	15,4684
Total de serviços auxiliares:				21,7066
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	51,54

Serviço: ED-49526 - SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12977 SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	1,0000000	un	353,9039	353,9039
Total de materiais:				353,9039
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	25,5200	51,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,6400	63,2800
Total de serviços auxiliares:				114,3200
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	468,22

Serviço: ED-49585 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Observação: ESQ-FOL-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	195,0000	195,0000
Total de materiais:				195,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	24,8600	28,0472
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	34,7400	39,1938
Total de serviços auxiliares:				67,2410

Serviço: ED-49586 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Observação: ESQ-FOL-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12696 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 70CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	204,6000	204,6000
Total de materiais:				204,6000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	24,8600	29,1691
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	34,7400	40,7616
Total de serviços auxiliares:				69,9307

Serviço: ED-49587 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Observação: ESQ-FOL-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	239,2500	239,2500
Total de materiais:				239,2500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,8600	30,3844
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600
Total de serviços auxiliares:				72,8444

Serviço: ED-49589 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Observação: ESQ-MAR-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2482759	Kg	17,8300	4,4268
MATED-12735 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 60CM ALTURA: 210CM ESPESSURA: 3CM ALIZAR: NÃO INCLUSO MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	220,0000	220,0000
Total de materiais:				224,4268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0352800	m3	634,6700	22,3912
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	24,8600	45,5767
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	34,7400	31,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:				128,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
352,86

<b>Serviço: ED-49590 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: ESQ-MAR-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2534483	Kg	17,8300	4,5190
MATED-12736 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 70CM ALTURA: 210CM ESPESSURA: 3CM ALIZAR: NÃO INCLUSO MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,6990

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0360150	m3	634,6700	22,8576
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	24,8600	45,5767
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	34,7400	31,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:				128,8976

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
354,60

<b>Serviço: ED-49591 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: ESQ-MAR-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2586207	Kg	17,8300	4,6112

MATED-12737 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 80CM ALTURA: 210CM ESPESSURA: 3CM ALIZAR: NÃO INCLUSO MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:			225,7912	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0367500	m3	634,6700	23,3241
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	24,8600	45,5767
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	34,7400	31,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,2200	28,6183
Total de serviços auxiliares:			129,3641	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	355,16

Serviço: ED-49600 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unidade: un
--	-------------

Observação: ESQ-POR-040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49585 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	262,2400	262,2400
ED-49589 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	352,8600	352,8600
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	109,6400	219,2800
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	121,7500	121,7500
Total de serviços auxiliares:			1.027,7100	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1.027,71

Serviço: ED-49601 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unidade: un
--	-------------

Observação: ESQ-POR-045

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------



ED-49586 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	274,5300	274,5300
ED-49590 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	354,6000	354,6000
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	109,6400	219,2800
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	121,7500	121,7500
Total de serviços auxiliares:				1.041,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.041,74

Serviço: ED-49602 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unidade: un
--	-------------

Observação: ESQ-POR-050

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49587 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	312,0900	312,0900
ED-49591 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	355,1600	355,1600
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	109,6400	219,2800
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	23,8600	71,5800
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	121,7500	121,7500
Total de serviços auxiliares:				1.079,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.079,86



Serviço: ED-49612 - RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZUnidade: un

Observação: ESQ-REG-010

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0151695	Kg	28,1400	0,4269
MATED-12344 ALIZAR PARA UMA (1) FACE DE PORTA (LARGURA: 7CM ESPESSURA: 1CM MADEIRA DE LEI: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	cj	90,0000	90,0000
Total de materiais:				90,4269
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	24,8600	5,0641
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	34,7400	14,1533
Total de serviços auxiliares:				19,2174
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 109,64

Serviço: ED-49618 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTOUnidade: m3

Observação: EST-CON-030  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	581,5600	610,6380
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				760,6680
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 760,67

Serviço: ED-49625 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTOUnidade: m3

Observação: EST-CON-060  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9038 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 10,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	533,3370	560,0039
Total de materiais:				560,0039
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500

ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:			150,0300	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:710,03

Serviço: ED-49631 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m3
---	-------------

Observação: EST-CON-090  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	587,1778	616,5367
Total de materiais:			616,5367	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:			150,0300	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:766,57

Serviço: ED-49637 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: EST-CON-110  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772
Total de materiais:			657,0838	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:			47,9800	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:705,06

Serviço: ED-49638 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: EST-CON-115  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	586,9226	616,2687
Total de materiais:				673,9753

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				47,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
721,96

Serviço: ED-49639 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: EST-CON-120  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9048 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	606,4867	636,8110
Total de materiais:				694,5176
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				47,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
742,50

Serviço: ED-49645 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: EST-FOR-015  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31565 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	94,1800	12,0550
ED-31573 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	81,4700	27,3739
ED-31581 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	65,5000	35,1080
Total de serviços auxiliares:				74,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
74,54

Serviço: ED-49660 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: m2

Observação: EST-ESC-005  
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI VAZÃO: 400-700L/H POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]) PESO*: 15KG REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,1131	0,4847	1,0000000	3,1131
Total de equipamentos:						3,1131
Custo Horário da Execução						3,1131
Produção da Equipe	0,13630	Custo Unitário da Execução				22,8401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	22,6600	166,1733
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0450000	m3	83,0000	3,7350
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0450000	m3	26,8000	1,2060
Total de serviços auxiliares:				171,1143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

193,95

Serviço: ED-49662 - APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO

Unidade: m3

Observação: EST-GRO-015  
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	0,68180	Custo Unitário da Execução				3,9243

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13084 GRAUTE (BASE: CIMENTÍCIA COM AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS ESPEICIAIS APLICAÇÃO: USO GERAL DENSIDADE: 2.000KG/M3 RENDIMENTO*: 80SC[DE 25KG])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2.100,0000000	Kg	1,8400	3.864,0000

Total de materiais:				3.864,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,3100	40,0547
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	102,0500	102,0500
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	47,9800	47,9800
Total de serviços auxiliares:				190,0847
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 4.058,01

Serviço: ED-49664 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Unidade: Kg
---	-------------

Observação: EST-MET-005  
AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	10,5800	8,9930
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	10,1200	0,5060
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,4500	0,9450
Total de materiais:				10,4440
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,9600	4,9600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	10,5800	10,5800
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,7500	0,5367
Total de serviços auxiliares:				16,0767
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 26,52

Serviço: ED-49665 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Unidade: Kg
--	-------------

Observação: EST-MET-010  
AFERIDO 04/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	10,5800	8,9930
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	10,1200	0,5060
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,4500	0,9450
Total de materiais:				10,4440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,9600	4,9600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	10,5800	10,5800
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,7500	0,5367
Total de serviços auxiliares:				16,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,52

Serviço: ED-49697 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: FRG-DOB-010  
AFERIDO 07/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,0000000	un	13,9800	13,9800
Total de materiais:				13,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,8600	2,6044
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	34,7400	7,2789
Total de serviços auxiliares:				9,8833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:23,86

Serviço: ED-49699 - FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Observação: FRG-FEC-005  
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
Total de materiais:				64,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600
Total de serviços auxiliares:				57,6522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:121,75

<b>Serviço: ED-49700 - FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: FRG-FEC-010  
AFERIDO 08/2021

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12483 FECHADURA (APLICAÇÃO: INTERNA TIPO: GORGE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	61,6100	61,6100
<b>Total de materiais:</b>				<b>61,6100</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	34,7400	42,4600
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>57,6522</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>			<b>Custo Unitário do serviço:</b>	<b>119,26</b>

<b>Serviço: ED-49705 - TARJETA CROMADA, TIPO LIVRE/OCUPADO, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: FRG-TAR-010  
AFERIDO 07/2022

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO TIPO: LIVRE/OCUPADO PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	43,8900	43,8900
<b>Total de materiais:</b>				<b>43,8900</b>
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,8600	3,6461
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,7400	10,1904
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>13,8365</b>
<b>Este serviço segue a metodologia Sicor.</b>			<b>Custo Unitário do serviço:</b>	<b>57,73</b>

<b>Serviço: ED-49777 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL</b>	<b>Unidade: m3</b>
---	--------------------

Observação: FUN-TUB-005  
AFERIDO 03/2023

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	22,6600	170,4342
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	27,5900	207,5145
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>377,9487</b>

Serviço: ED-49782 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: FUN-CON-025  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	540,0200	567,0210
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				679,1910

Serviço: ED-49784 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: FUN-CON-035  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8485 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	558,4900	586,4145
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:				698,5845

Serviço: ED-49787 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: FUN-CON-050  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48318 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	608,3000	638,7150



ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:			750,8850	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:750,89

Serviço: ED-49804 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	Unidade: m3
---	-------------

Observação: FUN-CON-130  
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772
Total de materiais:			657,0838	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:			31,9900	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:689,07

Serviço: ED-49810 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: FUN-FOR-005  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8563 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	123,8900	41,2967
ED-8564 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	29,0600	29,0600
ED-8565 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,3500	9,3500
Total de serviços auxiliares:			79,7067	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:79,71

Serviço: ED-49811 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: FUN-FOR-010  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-8567 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	127,6600	42,5533
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	23,3600	23,3600
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,4800	8,4800
Total de serviços auxiliares:			74,3933	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:74,39

Serviço: ED-49812 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m3

Observação: FUN-LAS-005  
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0500000	m3	440,4300	462,4515
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	80,1800	80,1800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	31,9900	31,9900
Total de serviços auxiliares:			574,6215	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:574,62

Serviço: ED-49813 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observação: FUN-LAS-010  
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,5750000	m3	138,2558	79,4971
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,5750000	m3	129,9090	74,6977
Total de materiais:			154,1948	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	22,6600	36,9274
Total de serviços auxiliares:			36,9274	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:191,12

Serviço: ED-49814 - LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observação: FUN-LAS-015  
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,1500000	m3	140,0114	161,0131
Total de materiais:				161,0131
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,6600	41,5433
Total de serviços auxiliares:				41,5433
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 202,56

Serviço: ED-49821 - MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M				Unidade: U
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27790 MANGUEIRA FLEXÍVEL (MATERIAL: COMPOSTO FLEXÍVEL DE PVC DIÂMETRO: 3/8" ESPESSURA: 3MM APLICAÇÃO: MULTIÚSO COR: TRANSPARENTE COM FAIXA AMARELA)	1,5000000	m	11,1200	16,6800
Total de materiais:				16,6800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4900	15,2450
Total de serviços auxiliares:				15,2450
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 31,93

Serviço: ED-49826 - REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO, DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO				Unidade: un
Observação: GAS-REG-005 AFERIDO 09/2022				
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,2792876	m	0,1200	0,0335
MATED-12315 REGISTRO REGULADOR (MATERIAL: LATÃO TIPO: AGULHA REDUÇÃO: 1/4"X3/8" DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/4" SAÍDA TERMINAL DE MANGUEIRA: 3/8" ROSCA: NPT [CÔNICA] TIPO DE PRESSÃO: BAIXA APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	18,0000	18,0000
Total de materiais:				18,0335
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,4900	5,9864
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,4900	7,4531
Total de serviços auxiliares:				13,4395
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 31,47

Serviço: ED-49830 - TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO				Unidade: un
Observação: GAS-TAM-005 AFERIDO 09/2022				

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5585752	m	0,1200	0,0670
MATED-13002 TAMPÃO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL ACABAMENTO: GALVANIZADO DIÂMETRO: 1/2"[15MM] ROSCA: NPT [CÔNICA] CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	22,7900	22,7900
Total de materiais:				22,8570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,4900	1,7959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,4900	4,4719
Total de serviços auxiliares:				6,2678

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
29,12

Serviço: ED-49842 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 3/4"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13040 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB TIPO: TRIPARTIDA ROSCA: NPT [CÔNICA] DIÂMETRO: 3/4" CLASSE: 300LBS HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	113,1200	113,1200
Total de materiais:				113,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	24,4900	15,6736
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	30,4900	19,5136
Total de serviços auxiliares:				35,1872

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
148,31

Serviço: ED-49910 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Observação: HID-CXS-175  
AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	666,8000	166,7000
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	146,6600	234,6560
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	559,1900	25,5379
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	120,5500	5,5054

ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	53,3000	76,7520
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	26,0600	12,7694
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4606000	m3	77,2900	35,5998
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1222000	m3	77,2900	9,4448
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4399200	m3	83,0000	36,5134
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4399200	m3	26,8000	11,7899
Total de serviços auxiliares:				615,2686

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
615,27

Serviço: ED-49917 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Unidade: un
--	-------------

Observação: HID-CXS-210  
AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	666,8000	326,7320
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8000000	m2	146,6600	410,6480
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	559,1900	40,4984
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	120,5500	8,7306
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7600000	m2	53,3000	147,1080
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	26,0600	21,1086
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9234000	m3	77,2900	71,3696
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1938000	m3	77,2900	14,9788
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9484800	m3	83,0000	78,7238

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9484800	m3	26,8000	25,4193
--	-----------	----	---------	---------

Total de serviços auxiliares:

1.145,3171

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.145,32

Serviço: ED-49958 - RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11718 RALO SECO REDONDO (MATERIAL: PVC ALTURA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM DIÂMETRO: 100MM GRELHA PVC: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	13,9000	13,9000
Total de materiais:				14,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,4900	12,2450
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4900	15,2450
Total de serviços auxiliares:				27,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

42,27

Serviço: ED-49965 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Observação: HID-REG-010  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,9800	48,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1200	0,0942
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				73,7742

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

98,97

Serviço: ED-49970 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2"

(PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-016  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11494 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	37,1900	37,1900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1200	0,0754
Total de materiais:				37,2654
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

59,66

Serviço: ED-49974 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-026  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11516 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	65,9800	65,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1200	0,1206
Total de materiais:				66,1006
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

92,98

Serviço: ED-49978 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2"

(PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-036  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11518 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	98,0900	98,0900



MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1200	0,1885
Total de materiais:				98,2785

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				33,5989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:131,88

Serviço: ED-49980 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-041  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11519 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 60MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	189,3000	189,3000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1200	0,2262
Total de materiais:				189,5262

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				33,5989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:223,13

Serviço: ED-49982 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-046  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11520 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 75MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	402,1300	402,1300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3561944	m	0,1200	0,2827
Total de materiais:				402,4127

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,4900	17,9593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593
Total de serviços auxiliares:				40,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:442,73



Serviço: ED-49984 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-050D  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11521 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 85MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	612,2400	612,2400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,6703537	m	0,1200	0,3204
Total de materiais:				612,5604
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,4900	17,9593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593
Total de serviços auxiliares:				40,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

652,88

Serviço: ED-49986 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Observação: HID-REG-056  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11522 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 110MM ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	1.130,4600	1.130,4600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,4557519	m	0,1200	0,4147
Total de materiais:				1.130,8747
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,4900	17,9593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4900	22,3593
Total de serviços auxiliares:				40,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.171,19

Serviço: ED-49989 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO

Unidade: un

Observação: HID-REG-075  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11496 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,4200	48,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1200	0,1128
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000

Total de materiais: 73,2328

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 98,43

Serviço: ED-49996 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Observação: HID-REG-091  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11499 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	125,0400	125,0400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1200	0,1885
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: CRUZETA TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2" REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	22,7900	22,7900
Total de materiais:				148,0185

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	24,4900	19,9548
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	30,4900	24,8437
Total de serviços auxiliares:				44,7985

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 192,82

Serviço: ED-5000#1 - ARTICULADOR SUPORTE PARA SENSOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23337 ARTICULADOR SUPORTE PARA SENSOR INFRAVERMELHO	1,0000000	un	1,3300	1,3300
Total de materiais:				1,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	25,5200	1,2760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	31,6400	1,5820
Total de serviços auxiliares:				2,8580

Serviço: ED-50009 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,9000	0,2895
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	70,8700	0,8504
MATED-11715 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 170MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 5 GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	70,5200	70,5200
Total de materiais:				71,6599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Serviço: ED-5001#1 - ROTEADOR INTELBRAS ACCESS POINT DE TETO CORPORATIVO LONGO ALCANCE COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO AP360

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23237 ROTEADOR INTELBRAS ACCESS POINT DE TETO CORPORATIVO LONGO ALCANCE COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO AP360	1,0000000	un	702,1200	702,1200
Total de materiais:				702,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:				14,2900

Serviço: ED-5001#10 - CONTROLE REMOTO INTELBRAS XAC 4000 SMART

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23491 CONTROLE REMOTO INTELBRAS XAC 4000 SMART PRETO	1,0000000	un	23,1800	23,1800
Total de materiais:				23,1800

Serviço: ED-5001#11 - CAIXAS DE SOM PASSIVAS LEACS FIT 160 (160W CADA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23694 CAIXAS DE SOM PASSIVAS LEACS FIT 160 (160W CADA)	1,0000000	un	853,7600	853,7600
Total de materiais:			853,7600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1050000	hora	25,5200	2,6796
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1050000	hora	31,6400	3,3222
Total de serviços auxiliares:			6,0018	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	859,76

Serviço: ED-5001#12 - MESA ANALÓGICA YAMAHA MG12XU			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23695 MESA ANALÓGICA YAMAHA MG12XU	1,0000000	un	3.099,6000	3.099,6000
Total de materiais:			3.099,6000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	25,5200	29,3480
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	31,6400	36,3860
Total de serviços auxiliares:			65,7340	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	3.165,33

Serviço: ED-5001#13 - AMPLIFICADOR MARK ÁUDIO MK6200 (1200W)			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23696 AMPLIFICADOR MARK ÁUDIO MK6200 (1200W)	1,0000000	un	3.190,5000	3.190,5000
Total de materiais:			3.190,5000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:			14,2900	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	3.204,79

Serviço: ED-5001#2 - GRAVADOR NVR PARA 16 PORTAS POE CÂMERAS IP. REFERÊNCIA: NVR 16 CANAIS IP POE+ 4K NVD 3316 P INTELBRAS OU SIMILAR			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23294 GRAVADOR NVR PARA 16 PORTAS POE CÂMERAS IP. REFERÊNCIA: NVR 16 CANAIS IP POE+ 4K NVD 3316 P INTELBRAS OU SIMILAR	1,0000000	un	3.010,1000	3.010,1000
Total de materiais:			3.010,1000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:			57,1600	

Serviço: ED-5001#3 - GRAVADOR NVR PARA 32 PORTAS POE CÂMERAS IP.  
REFERÊNCIA: NVR 32 CANAIS IP POE+ 4K NVD 3332 P INTELBRAS OU SIMILAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23296 GRAVADOR NVR PARA 32 PORTAS POE CÂMERAS IP. REFERÊNCIA: NVR 32 CANAIS IP POE+ 4K NVD 3332 P INTELBRAS OU SIMILAR	1,0000000	un	3.692,9000	3.692,9000
Total de materiais:				3.692,9000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Serviço: ED-5001#4 - DISCO RÍGIDO 8 TB, COMPATÍVEL COM O GRAVADOR, COM 3 ANOS DE GARANTIA. (REFERÊNCIA: WD81PURZ INTELBRAS OU

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23305 DISCO RÍGIDO 8 TB, COMPATÍVEL COM O GRAVADOR, COM 3 ANOS DE GARANTIA. (REFERÊNCIA: WD81PURZ INTELBRAS OU SIMILAR)	1,0000000	un	1.895,2600	1.895,2600
Total de materiais:				1.895,2600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Serviço: ED-5001#5 - MOUSE USB

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23306 MOUSE USB	1,0000000	un	30,0000	30,0000
Total de materiais:				30,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	25,5200	1,7864
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	31,6400	2,2148
Total de serviços auxiliares:				4,0012

Serviço: ED-5001#6 - MONITOR PROFISSIONAL DE LED FULL HD, TAMANHO DIAGONAL DA TELA 17"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23330 MONITOR PROFISSIONAL DE LED FULL HD, TAMANHO DIAGONAL DA TELA 17"	1,0000000	un	318,9000	318,9000
Total de materiais:			318,9000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	25,5200	7,6560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,6400	9,4920
Total de serviços auxiliares:			17,1480	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	336,05

Serviço: ED-5001#7 - RECEPTOR INTELBRAS XAR 4000 SMART			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23332 RECEPTOR INTELBRAS XAR 4000 SMART	1,0000000	un	75,6600	75,6600
Total de materiais:			75,6600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:			14,2900	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	89,95

Serviço: ED-5001#8 - BATERIA 9V			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23482 BATERIA 9V	1,0000000	un	16,8300	16,8300
Total de materiais:			16,8300	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	16,83

Serviço: ED-5001#9 - BATERIA DE LÍTIO CR2032 PARA O SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO SEM FIO			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23490 BATERIA DE LÍTIO CR2032 PARA O SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO SEM FIO	1,0000000	un	2,1800	2,1800
Total de materiais:			2,1800	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2,18

Serviço: ED-50010 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087

MATED-11712 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	14,6200	14,6200
---	-----------	----	---------	---------

Total de materiais: 15,5024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 70,48

Serviço: ED-50018 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-005  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,9000	0,0174
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	1,1500000	m	3,5800	4,1170
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0005000	Kg	70,8700	0,0354
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				4,3451
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,4900	8,1633
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	30,4900	10,1633
Total de serviços auxiliares:				18,3266

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 22,67

Serviço: ED-50019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES Unidade: m

Observação: HID-TUB-010  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,9000	0,0174
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	3,5600	4,0940
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0007000	Kg	70,8700	0,0496
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				4,3363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	24,4900	9,2099
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	30,4900	11,4663
Total de serviços auxiliares:				20,6762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,01

Serviço: ED-50020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1" ) , INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-015  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11598 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	1,1500000	m	9,0900	10,4535
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	70,8700	0,0709
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				10,7287

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	24,4900	9,4523
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,4900	11,7681
Total de serviços auxiliares:				21,2204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:31,95

Serviço: ED-50021 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-020  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11599 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	1,1500000	m	14,4600	16,6290
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0011000	Kg	70,8700	0,0780
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				16,9113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219



Serviço: ED-50022 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-025  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0007000	l	57,9000	0,0405
MATED-11600 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,1500000	m	12,7300	14,6395
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0015000	Kg	70,8700	0,1063
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				14,9616
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Serviço: ED-50023 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-030  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0008000	l	57,9000	0,0463
MATED-11601 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	1,1500000	m	29,8700	34,3505
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0019000	Kg	70,8700	0,1347
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				34,7068
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,4900	9,9774
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				22,3993

Serviço: ED-50024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO  
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-035  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0011000	l	57,9000	0,0637
MATED-11602 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	1,1500000	m	47,7600	54,9240
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0027000	Kg	70,8700	0,1913
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				55,3543
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

80,55

Serviço: ED-50025 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO  
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-040  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0013000	l	57,9000	0,0753
MATED-11603 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 85 MM)	1,1500000	m	61,9100	71,1965
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0031000	Kg	70,8700	0,2197
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				71,6668
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,4900	11,2246
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	30,4900	13,9746
Total de serviços auxiliares:				25,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

96,87

Serviço: ED-50026 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO  
SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-041  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0023000	l	57,9000	0,1332
MATED-11604 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110 MM)	1,1500000	m	85,5300	98,3595
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0048000	Kg	70,8700	0,3402
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				99,0082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				33,5989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:	132,61
----------------------------	--------

Serviço: ED-50027 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE	Unidade: m
--	------------

Observação: HID-TUB-045  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	67,4400	0,2023
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	9,7500	11,7000
Total de materiais:				11,9809

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4900	10,6473
Total de serviços auxiliares:				18,5603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:	30,54
----------------------------	-------

Serviço: ED-50029 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE	Unidade: m
---	------------

Observação: HID-TUB-055  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	14,9800	17,9760

Total de materiais:				18,5739
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				25,9844

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 44,56

<b>Serviço: ED-50035 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE</b>	<b>Unidade: m</b>
--	-------------------

Observação: HID-TUB-078  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	67,4400	0,2023
MATED-11688 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	9,0100	10,8120
Total de materiais:				11,0929
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,6600	6,9239
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,4900	9,3164
Total de serviços auxiliares:				16,2403

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 27,33

<b>Serviço: ED-50036 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE</b>	<b>Unidade: m</b>
--	-------------------

Observação: HID-TUB-079  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	67,4400	0,2023
MATED-11689 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	11,7000	14,0400
Total de materiais:				14,3209
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4900	10,6473
Total de serviços auxiliares:				18,5603

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 32,88

Serviço: ED-50037 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVEUnidade: m

Observação: HID-TUB-080  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	67,4400	0,3372
MATED-12479 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	20,5200	24,6240
Total de materiais:				25,0398

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	30,4900	12,4219
Total de serviços auxiliares:				21,6538

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:46,69

Serviço: ED-50038 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVEUnidade: m

Observação: HID-TUB-085  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-12488 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	26,1500	31,3800
Total de materiais:				31,9779

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				25,9844

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:57,96

Serviço: ED-50039 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVEUnidade: m

Observação: HID-TUB-090  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	67,4400	0,7418
MATED-12498 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	64,2200	77,0640
Total de materiais:				77,8844

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	22,6600	8,3087
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				19,4884
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 97,37

Serviço: ED-50040 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4700000	m	0,1200	0,0564
Total de materiais:				0,0564
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33582 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 15MM[1/2"] ESPESSURA: 2,25MM MASSA LINEAR:1,107KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	17,6400	22,9320
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	24,4900	17,1430
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	30,4900	21,3430
Total de serviços auxiliares:				61,4180
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 61,47

Serviço: ED-50041 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
Total de materiais:				0,0672
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27900 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 20MM[3/4"] ESPESSURA: 2,25MM MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	22,8100	29,6530
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,4900	19,5920
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	30,4900	24,3920
Total de serviços auxiliares:				73,6370
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 73,70

Serviço: ED-50046 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6900000	m	0,1200	0,2028
Total de materiais:				0,2028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27906 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"] ESPESSURA: 3,35MM MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	98,6500	128,2450
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	24,4900	44,0820
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	30,4900	54,8820
Total de serviços auxiliares:				227,2090

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
227,41

Serviço: ED-5010#1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				Unidade: un
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21769 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	mês	23.126,0700	138.756,4200
ED-21774 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	mês	4.725,7900	113.418,9600
ED-21776 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	mês	11.968,9900	287.255,7600
ED-21777 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	mês	7.515,7600	90.189,1200
ED-21779 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	mês	4.211,9600	101.087,0400
ED-3233 VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTEs REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	6,0000000	mês	3.010,1200	18.060,7200
ED-7930 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,5000000	mês	3.974,6700	65.582,0550
Total de serviços auxiliares:				814.350,0750

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
814.350,08

Serviço: ED-50107 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE	Unidade: m
---	------------

Observação: HID-TUB-510  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11646 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,1000000	m	93,5000	102,8500
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0314159	Kg	67,4400	2,1187
Total de materiais:				104,9687
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	22,6600	3,0213
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	30,4900	4,0653
Total de serviços auxiliares:				7,0866



Serviço: ED-50108 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE

Unidade: m

Observação: HID-TUB-515  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11647 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 250MM)	1,1000000	m	181,8200	200,0020
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0392699	Kg	67,4400	2,6484
Total de materiais:				202,6504
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	22,6600	3,3913
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	30,4900	4,5631
Total de serviços auxiliares:				7,9544

Serviço: ED-50109 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE

Unidade: m

Observação: HID-TUB-520  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11648 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 300MM)	1,1000000	m	262,4200	288,6620
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0471238	Kg	67,4400	3,1780
Total de materiais:				291,8400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	22,6600	3,6927
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	30,4900	4,9687
Total de serviços auxiliares:				8,6614

Serviço: ED-50111 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 400 MM (16"), INCLUSIVE

Unidade: m

Observação: HID-TUB-530  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------



MATED-11650 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRES PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 400MM)	1,1000000	m	489,0500	537,9550
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0628318	Kg	67,4400	4,2374
Total de materiais:			542,1924	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	22,6600	4,2609
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	30,4900	5,7332
Total de serviços auxiliares:			9,9941	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

552,19

Serviço: ED-5012#1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	22,6600	362,5600
73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8,0000000	CHP	249,3000	1.994,4000
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	12,0000000	CHP	83,6500	1.003,8000
Total de serviços auxiliares:			3.360,7600	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.360,76

Serviço: ED-50125 - ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES

Unidade: m2

Observação: IIO-ARE-070  
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1246032	m2	31,4800	3,9225
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131893	Kg	17,8300	0,2352
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	0,3182255	un	0,8200	0,2609
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5014578	m	11,4800	17,2367
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0895907	m2	41,6200	3,7288
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	0,3091217	m2	35,6300	11,0140

MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM² APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	0,3447418	m	1,5100	0,5206
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	0,1354174	m	4,3500	0,5891
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,0085487	un	5,6000	0,0479
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	0,0205956	un	7,7800	0,1602

Total de materiais: 37,7159

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17978 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	28,2900	0,2418
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	36,5000	0,3120
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	34,5200	0,2951
ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	27,4000	0,2342
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0743414	m3	574,6200	42,7181
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	hora	22,6600	29,4580
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	30,7700	34,7701
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,6400	6,3280

Total de serviços auxiliares: 114,3573

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 152,07

Serviço: ED-50127 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-II, ÁREA INTERNA 67,76M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	Unidade: un
--	-------------

Observação: IIO-BAR-010  
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: 4 ALTURA*: 200CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,6000000	un	690,0000	2.484,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	42,1300000	m2	40,0800	1.688,5704
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000

MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	22,5000000	un	0,8200	18,4500
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	118,6500000	m	11,4800	1.362,1020
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	17,1782400	m2	35,6300	612,0607
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,6000000	un	13,9800	8,3880
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	40,5999000	m	1,5100	61,3058
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	54,3752000	m	2,5300	137,5693
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	30,7245500	m	4,3500	133,6518
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	2,4000000	un	5,6000	13,4400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	2,0000000	un	192,6200	385,2400
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	2,4000000	un	3,9000	9,3600

Total de materiais:6.977,7320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	52,5200	126,0480
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	32,8800	13,1520
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,6000000	un	31,4000	50,2400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,8000000	un	13,1500	23,6700
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	4,4280000	m3	559,1900	2.476,0933
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	216,8320000	hora	22,6600	4.913,4131

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	361,3866700	hora	30,7700	11.119,8678
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,2624000	hora	31,6400	514,5423
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8416000	hora	31,2200	338,4748
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	88,5600000	m2	49,1000	4.348,2960
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,4080000	m2	198,8300	279,9526
Total de serviços auxiliares:			24.211,5299	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31.189,26

Serviço: ED-50129 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	Unidade: un
---	-------------

Observação: IIO-BAR-020  
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3600000	m2	40,0800	856,1088
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	11,4800	671,3504
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	35,6300	277,1230
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,0000000	un	13,9800	13,9800
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	18,9946500	m	1,5100	28,6819
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	20,3753000	m	2,5300	51,5495
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	10,6947000	m	4,3500	46,5219

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	192,6200	192,6200
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	1,6000000	un	3,9000	6,2400

Total de materiais:

2.352,7695

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	44,8800	35,9040
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	46,3600	9,2720
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,1500	13,1500
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,2863200	m2	89,3700	114,9584
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	559,1900	1.045,9649
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	22,6600	2.763,7949
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	30,7700	6.254,9256
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	31,6400	289,4301
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	31,2200	190,3920
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	49,1000	1.836,8310
Total de serviços auxiliares:				12.562,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.915,17

Serviço: ED-50131 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	Unidade: un
---	-------------

Observação: IIO-BAR-030

AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	27,8800000	m2	40,0800	1.117,4304
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	63,9100000	m	11,4800	733,6868
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	1,4000000	un	13,9800	19,5720
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	2,5000000	un	13,3100	33,2750
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	13,2300	6,6150
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	7,2661000	m	3,5800	26,0126
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	0,9669000	m	3,5600	3,4422
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	2,0000000	un	2,2100	4,4200
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	9,2000	9,2000
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	4,9440500	m	6,8700	33,9656
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,8907000	m	9,7500	18,4343
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5278500	m	14,9800	37,8672
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	42,0700	21,0350
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA)	2,0000000	un	54,1000	108,2000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	90,3500	36,1400
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un	59,9300	23,9720
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,4000000	un	243,9800	97,5920
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,4000000	un	49,5000	19,8000
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	485,0000	97,0000
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	0,8000000	un	79,9000	63,9200



MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM² APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	9,0045000	m	1,5100	13,5968
MATED-11808 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM² APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	24,3882500	m	5,6600	138,0375
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	2,2997000	m	4,3500	10,0037
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/2")	3,6920500	m	10,2100	37,6958
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	0,2000000	un	54,6400	10,9280
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM- 1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un	12,3971	7,4383
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un	30,5800	15,2900
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	195,0000	78,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	154,9041	154,9041
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un	5,6000	3,3600
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	1,4200	7,1000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,9000	1,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	4,1200	8,2400
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,6700	1,6700
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	4,0000000	un	2,2700	9,0800
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9300	5,9300
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	8,3200	8,3200
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	3,0000000	un	2,3400	7,0200
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	15,8200	31,6400
MATED-14471 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,5000	17,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	2,0000000	un	22,4000	44,8000
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	10,0000000	un	0,9200	9,2000

Total de materiais:				3.420,7842
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	32,8800	6,5760
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	61,4400	49,1520
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	739,1000	162,6020
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	13,1500	2,6300
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,4500	3,8900
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,8000000	un	22,9000	18,3200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	559,1900	781,4680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,6400	137,8238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	30,4900	199,2217
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1000	1.372,3450
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,3600000	m2	198,8300	71,5788
Total de serviços auxiliares:				9.408,6648
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				12.829,45

<b>Serviço: ED-50133 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: IIO-BAR-040  
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX TENSÃO: 127V-220V NÚMERO DE MARMITAS: 25 CONSUMO: 2KW COMPRIMENTO*: 60CM LARGURA*: 90CM ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	17,0800000	m2	40,0800	684,5664



MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	47,0100000	m	11,4800	539,6748
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	0,6000000	un	13,9800	8,3880
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	10,1972500	m	1,5100	15,3978
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	6,1105500	m	2,5300	15,4597
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	5,0029000	m	4,3500	21,7626
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,4000000	un	12,3971	4,9588
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440

Total de materiais:2.042,9046

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,6000000	un	52,5200	84,0320
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	255,2000	102,0800
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2000000	un	161,3300	32,2660
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	32,8800	6,5760
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	31,4000	18,8400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	13,1500	10,5200

ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	559,1900	781,4680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1000	1.372,3450
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILIO/PERFIL	0,5760000	m2	159,9100	92,1082
Total de serviços auxiliares:				9.292,6885

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11.335,59

Serviço: ED-5014#2 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0706900	m2	412,2700	29,1434
Total de materiais:				29,1434
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:38,74

Serviço: ED-5014#3 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P4", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0706900	m2	412,2700	29,1434
Total de materiais:				29,1434
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:38,74

Serviço: ED-5014#4 - PLACA EM CHAPA DE AÇO INOX POLIDA NA COR AZUL (ESP 1MM) APARAFUSADA, LETRAS NA COR AMARELO, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, DIMENSÃO (30X15)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24026 PLACA (MATERIAL: CHAPA DE AÇO ESCOVADO DIMENSÃO: (30X15)CM ESPESSURA*: 1MM APLICAÇÃO: COMUNICAÇÃO VISUAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	51,9100	51,9100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				52,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:63,96

Serviço: ED-5014#5 - PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (ESP 1MM), APARAFUSADAS, LETRA NA COR PRETA, DIMENSÃO (100X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	0,8200	1,6400
34721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	0,6000000	m2	1.265,7700	759,4620
Total de materiais:				761,1020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,2200	31,2200
Total de serviços auxiliares:				53,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:814,98

Serviço: ED-5014#6 - PLACA BRAILLE CORRIMÃO "INICIO" EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (10X3)CM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23272 PLACA BRAILLE CORRIMÃO "INICIO" EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (10X3)CM	1,0000000	un	8,0000	8,0000
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	1,9100	0,2407
Total de materiais:				8,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				6,5854

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:14,83

Serviço: ED-5014#7 - PLACA BRAILLE CORRIMÃO "FINAL" EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (10X3)CM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23273 PLACA BRAILLE CORRIMÃO "FINAL" EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (10X3)CM	1,0000000	un	8,0000	8,0000
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	1,9100	0,2407
Total de materiais:				8,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				6,5854

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:14,83

Serviço: ED-5014#8 - PLACA EM CHAPA DE AÇO INOX POLIDA NA COR AZUL (ESP 1MM) APARAFUSADA, LETRAS NA COR AMARELO E ALFABETO EM BRAILLE, DIMENSÃO (25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12787 PLACA (MATERIAL: CHAPA DE AÇO ESCOVADO DIMENSÃO: (25X12)CM ESPESSURA*: 1MM APLICAÇÃO: COMUNICAÇÃO VISUAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	25,9400	25,9400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				26,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:				11,2258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:37,99

Serviço: ED-50146 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Observação: IIO-ESC-005  
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1286	0,0145	176,0000000	22,6336
Total de equipamentos:						22,6336

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	22,6336
		Custo Unitário da Execução	22,6336

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	680,0000	136,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,4800	617,7388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	2,0000000	un	13,9800	27,9600
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2100	2,2100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	9,2000	4,6000
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6100	11,6100
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	14,9800	44,9400
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: MATEMÁTICO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,3100	1,2620
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	90,3500	18,0700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340

MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	243,9800	48,7960
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,5000	9,9000
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	13,0476000	m	1,5100	19,7019
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	17,5805500	m	2,5300	44,4788
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	10,5800	5,2900
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,1200	4,1200
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,9200	1,8400
Total de materiais:			2.906,1493	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	32,8800	19,7280
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,1500	18,4100
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	284,0400	28,4040



ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	559,1900	781,4680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1000	1.372,3450
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	198,8300	14,3158
Total de serviços auxiliares:				9.052,2441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.981,03

Serviço: ED-50148 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	Unidade: un
--	-------------

Observação: IIO-ESC-015  
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1286	0,0145	176,0000000	22,6336
Total de equipamentos:						22,6336
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução				22,6336
		Custo Unitário da Execução				22,6336

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	429,9000	85,9800
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	680,0000	272,0000

MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,4800	617,7388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	35,6300	207,0459
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	2,0000000	un	13,9800	27,9600
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2100	2,2100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2500	16,5000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	9,2000	4,6000
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6100	11,6100
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	14,9800	44,9400
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: MATEMÁTICA)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,3100	1,2620
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	90,3500	18,0700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	11,6700	2,3340
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	243,9800	48,7960
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,5000	9,9000
MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	13,0476000	m	1,5100	19,7019
MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	17,5805500	m	2,5300	44,4788
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177



MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	10,5800	5,2900
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,1200	4,1200
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,9200	1,8400

Total de materiais:

3.042,1493

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	32,8800	19,7280
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	31,4000	25,1200
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,1500	18,4100
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	284,0400	28,4040
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,4500	7,7800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	559,1900	781,4680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	22,6600	1.974,1392
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	30,7700	4.467,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	31,6400	206,7358
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	31,2200	135,9943
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	49,1000	1.372,3450
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	198,8300	14,3158

Total de serviços auxiliares:

9.052,2441

Serviço: ED-50150 - LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO

Unidade: un

Observação: IIO-LIG-005  
AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15224 HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2")) VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	un	189,8500	189,8500
Total de materiais:				189,8500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15206 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	1,0000000	un	385,9600	385,9600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,4900	7,1837
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				402,0874

Serviço: ED-50151 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Observação: IIO-LIG-010  
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	1,3333333	m	8,9900	11,9867
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,6666667	un	11,3700	7,5800
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	0,3333333	un	148,0700	49,3567
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	101,0000	0,1303
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				79,6787
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	0,3333333	un	478,4000	159,4667
ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	341,4700	113,8233

ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	111,1800	111,1800
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	14,4600	14,4600
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,1600	4,7733
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	2,0000000	m	21,9300	43,8600
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	3,0000000	m	35,3100	105,9300
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	36,8100	12,2700
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	12,4900	4,1633
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	25,5200	93,5733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	31,6400	116,0133
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	112,4400	112,4400
Total de serviços auxiliares:				891,9532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:971,63

Serviço: ED-50157 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO

Unidade: m

Observação: IIO-SIN-010  
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM ROLO: 200M)	1,0500000	m	0,0700	0,0735
Total de materiais:				0,0735
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	22,6600	1,8464
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	31,2200	1,2719
Total de serviços auxiliares:				3,1183

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:3,19

Serviço: ED-50163 - TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: m

Observação: IIO-TAP-026  
AFERIDO 09/2022

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0115862	Kg	27,2300	0,3155
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m	11,4800	4,6838
MATED-11459 TELA DE POLIETILENO PARA PROTEÇÃO TAPUME (LARGURA: 1,20 M)	1,0500000	m	1,7500	1,8375
<b>Total de materiais:</b>				<b>6,8368</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0036000	m3	440,4300	1,5855
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0360000	m2	74,3900	2,6780
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	22,6600	3,7767
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>8,0402</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço:** **14,88**

<b>Serviço: ED-50166 - REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: IIO-TAP-040  
AFERIDO 09/2022

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,7700	4,5129
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	77,2900	0,4515
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	77,2900	0,3078
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>11,9191</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço:** **11,92**

<b>Serviço: ED-50168 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11113 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	73,3100	73,3100
<b>Total de materiais:</b>				<b>73,3100</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

**Custo Unitário do serviço:** **73,31**

<b>Serviço: ED-50171 - IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E LAVAGEM COM HIDROJATEAMENTO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11103 IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	27,0300	27,0300
<b>Total de materiais:</b>				<b>27,0300</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço:** **27,03**

<b>Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: IMP-PIN-005  
AFERIDO 11/2018

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA) APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8000000	l	20,1100	16,0880
<b>Total de materiais:</b>				<b>16,0880</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>17,0200</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço:** **33,11**

<b>Serviço: ED-50176 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: IMP-PRO-005  
AFERIDO 05/2019

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7400	3,7400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	645,0100	10,6427
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>31,4027</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço:** **31,40**

<b>Serviço: ED-50177 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS</b>	<b>Unidade: un</b>
--	--------------------

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11484 ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 90X60X17CM)	1,0000000	un	340,0000	340,0000
Total de materiais:				340,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	24,4900	35,9187
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,6600	33,2347
Total de serviços auxiliares:				69,1534
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 409,15

Serviço: ED-50180 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11480 ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	1,0000000	un	50,6100	50,6100
Total de materiais:				50,6100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	25,5200	7,4859
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,6400	9,2811
Total de serviços auxiliares:				16,7670
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 67,38

Serviço: ED-50181 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12069 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (MATERIAL: LATÃO ENGATE RÁPIDO: 1.1/2" ROSCA INTERNA: 5 FIOS 2.1/2")	1,0000000	un	61,5600	61,5600
Total de materiais:				61,5600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 88,44

Serviço: ED-50182 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12071 ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO MATERIAL: LATÃO DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2" DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2" QUANTIDADE DE FIOS: 5 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	1,0000000	un	77,6900	77,6900
Total de materiais:				77,6900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 104,57

Serviço: ED-50188 - CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13049 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	12,7500	12,7500
Total de materiais:				12,7500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,4900	1,7959
Total de serviços auxiliares:				1,7959
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 14,55

Serviço: ED-50189 - ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11483 ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO (TIPO: AGULHETA DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" [38MM]) DIÂMETRO DE SAÍDA: 13MM)	1,0000000	un	79,9900	79,9900
Total de materiais:				79,9900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,4900	11,9729
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,4900	14,9062
Total de serviços auxiliares:				26,8791



Serviço: ED-50199 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-005  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]) FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640
Total de materiais:				8,9640
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-50200 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-010  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]) FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640
Total de materiais:				8,9640
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Serviço: ED-50201 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-015  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:				17,2665
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:			9,6000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,87

Serviço: ED-50202 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-020  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:			17,2665	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:			9,6000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,87

Serviço: ED-50203 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-025  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
Total de materiais:			17,2665	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:			9,6000	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,87

Serviço: ED-50205 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: INC-PLA-035  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)"S"]FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	239,1488	17,2665
--	-----------	----	----------	---------

Total de materiais: 17,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,87

Serviço: ED-50207 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-PLA-045  
AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31380 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO)"P"]FORMATO: CIRCULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0706858	m2	217,7500	15,3918
Total de materiais:				15,3918

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	9,6000	9,6000
Total de serviços auxiliares:				9,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 24,99

Serviço: ED-50208 - REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observação: INC-REG-005  
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM] ÂNGULO: 45° MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE EXTREMIDADE: ROSCADA)	1,0000000	un	275,7200	275,7200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1200	0,1692
Total de materiais:				275,8892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	30,4900	37,2656
Total de serviços auxiliares:				52,2317

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 328,12

<b>Serviço: ED-50210 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: INC-REG-015  
AFERIDO 05/2019

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
MATED-12546 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 1" [25 MM] CLASSE DE PRESSÃO: PN16 MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM	1,0000000	un	205,9000	205,9000
<b>Total de materiais:</b>				<b>205,9672</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	24,4900	7,4831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>26,1159</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço:** **232,08**

<b>Serviço: ED-50211 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E</b>	<b>Unidade: un</b>
---	--------------------

Observação: INC-REG-020  
AFERIDO 05/2019

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1200	0,1440
MATED-13092 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM] CLASSE DE PRESSÃO: PN16 MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM	1,0000000	un	1.430,0400	1.430,0400
<b>Total de materiais:</b>				<b>1.430,1840</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,4900	8,1633
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	30,4900	20,3267
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>28,4900</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço:** **1.458,67**

<b>Serviço: ED-50235 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE</b>	<b>Unidade: m</b>
--	-------------------

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR) ESPESSURA: 20MM DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	0,1375000	m2	9,6600	1,3283
<b>Total de materiais:</b>				<b>1,3283</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	22,6600	0,1813
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	31,2200	0,2498
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>0,4311</b>

Serviço: ED-50236 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM

Unidade: m

Observação: JUN-ENT-005  
AFERIDO 05/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,1500000	m2	39,7100	5,9565
ED-48301 ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	0,0020000	m3	626,0500	1,2521
Total de serviços auxiliares:				7,2086

Serviço: ED-50244 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Observação: LAJ-APA-015  
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA DIMENSÃO*: (200X330X70)MM TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133
Total de materiais:				17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29529 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	17,3000	46,2937
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	705,0600	35,3940
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	30,7700	16,1176
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	31,2200	16,3533
Total de serviços auxiliares:				126,0281

Serviço: ED-50251 - VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: LAJ-ESC-005  
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1388889	m	11,4800	1,5944
Total de materiais:				1,9457

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,8600	1,8231
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	30,7700	2,2565
Total de serviços auxiliares:				4,0796

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 6,03

Serviço: ED-50263 - LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO Unidade: m

Observação: LIM-CAL-005  
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	24,8600	2,2788
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	30,4600	0,6980
Total de serviços auxiliares:				2,9768

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2,98

Serviço: ED-50264 - LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,2000000	l	11,2400	2,2480
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,1400000	l	9,5900	1,3426
Total de materiais:				3,5906
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,6600	9,0640
Total de serviços auxiliares:				9,0640

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,65

Serviço: ED-50265 - LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA Unidade: m2

Observação: LIM-FAC-005  
AFERIDO 05/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI VAZÃO: 400-700L/H POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]]PESO*: 15KG REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,1131	0,4847	1,0000000	3,1131
Total de equipamentos:						3,1131
Custo Horário da Execução						3,1131
Produção da Equipe	4,00000	Custo Unitário da Execução				0,7783

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2485875	hora	22,6600	5,6330
Total de serviços auxiliares:				5,6330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,41

Serviço: ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	l	11,2400	0,2248
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	23,5800	0,1886
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	28,8900	0,3439
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	9,5900	0,4795
Total de materiais:				1,2368

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	22,6600	7,0813
Total de serviços auxiliares:				7,0813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:8,32

Serviço: ED-50269 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220,0000000	hora	22,6600	4.985,2000
Total de serviços auxiliares:				4.985,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:4.985,20

Serviço: ED-50272 - LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	22,6600	7,9310
Total de serviços auxiliares:				7,9310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:7,93



Serviço: ED-50275 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE

Unidade: un

Observação: LOC-TOP-010  
AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]) ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,9166667	hora	75,1200	68,8600
Total de serviços auxiliares:				68,8600
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 69,89

Serviço: ED-50278 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Observação: LOU-BOJ-010  
AFERIDO 02/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1200	0,3351
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
MATED-12328 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 560MM* LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	156,2400	156,2400
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	44,4500	14,4791
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	113,6100	0,7853
Total de materiais:				445,2295
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,4900	14,9661
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				33,5989
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 478,83

**Serviço: ED-50279 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO**

**Unidade: un**

Observação: LOU-CUB-005  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1200	0,0958
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	185,9000	185,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	26,4000	26,4000
MATED-11727 CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA FORMATO: OVAL ALTURA*: 160MM LARGURA*: 485MM COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	106,9000	106,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	44,4500	14,4791
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	113,6100	0,2244
Total de materiais:				333,9993
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	24,4900	12,8281
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,4900	31,9419
Total de serviços auxiliares:				44,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

378,77

**Serviço: ED-50281 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL**

**Unidade: un**

Observação: LOU-LAV-005  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	23,5800	1,1790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1200	0,1008
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	185,9000	185,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	26,4000	26,4000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	90,3500	90,3500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	Kg	6,5448	0,2618
Total de materiais:				311,1916

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1928889	hora	24,4900	29,2138
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	22,6600	0,6647
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				104,4096

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

415,60

Serviço: ED-50282 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Unidade: un
---	-------------

Observação: LOU-LAV-010  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	23,5800	1,1790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1200	0,1008
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	185,9000	185,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	26,4000	26,4000
MATED-11726 LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: MÉDIO LARGURA: 445MM* COMPRIMENTO: 355MM* ALTURA COLUNA: 680MM* LARGURA COLUNA: 145MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	179,9000	179,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	6,5448	0,3446
Total de materiais:				400,8244

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4280505	hora	24,4900	34,9730
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	22,6600	0,8750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	30,4900	89,4373
Total de serviços auxiliares:				125,2853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

526,11

Serviço: ED-50290 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE	Unidade: un
--	-------------

Observação: LOU-TAN-020  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA VOLUME: 22L COMPRIMENTO*: 540MM LARGURA*: 505MM ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	364,4500	364,4500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	6,5448	0,5949
Total de materiais:				784,8749

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000066	hora	24,4900	34,2862
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	22,6600	1,5105
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	30,4900	89,4373
Total de serviços auxiliares:				125,2340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

910,11

Serviço: ED-50296 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE	Unidade: un
--	-------------

Observação: LOU-VAS-010  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,1900	7,1900
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	243,9800	243,9800
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	6,5448	0,9082
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
Total de materiais:				257,9782

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,4900	29,9322
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				115,5415

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

373,52

Serviço: ED-50310 - BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	Unidade: un
---	-------------

Observação: MET-CHU-005  
AFERIDO 05/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1200	0,0754
MATED-12132 BRAÇO PARA CHUVEIRO (MATERIAL: ALUMÍNIO COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" 20MM) ACABAMENTO PAREDE: INCLUSO)	1,0000000	un	18,2900	18,2900
Total de materiais:				18,3654
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				8,9437
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 27,31

Serviço: ED-50316 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Observação: MET-DUC-005  
AFERIDO 05/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1200	0,0754
MATED-12564 DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM]) COMPRIMENTO: 120CM)	1,0000000	un	142,3000	142,3000
Total de materiais:				142,3754
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	24,4900	4,2760
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	30,4900	10,1633
Total de serviços auxiliares:				14,4393
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 156,81

Serviço: ED-50323 - TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Observação: MET-TOR-010  
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12191 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2") INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1130)	1,0000000	un	53,2000	53,2000
Total de materiais:				53,2479
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				12,5356
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	65,78

Serviço: ED-50324 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	Unidade: un
--	-------------

Observação: MET-TOR-015  
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12192 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1167)	1,0000000	un	125,0000	125,0000
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM )	1,0000000	un	44,9000	44,9000
Total de materiais:				169,9479
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				15,6695

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	185,62
---	--	--	----------------------------	--------

Serviço: ED-50331 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	Unidade: un
---	-------------

Observação: MET-TOR-040  
AFERIDO 11/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
MATED-12196 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: TANQUE BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1153)	1,0000000	un	56,8375	56,8375
Total de materiais:				56,8854
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,4900	3,5919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,4900	8,9437
Total de serviços auxiliares:				12,5356
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	69,42

Serviço: ED-50344 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65 MM (2 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11536 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	363,9100	363,9100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1200	0,3384
Total de materiais:				364,2484

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	24,4900	28,1635
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	30,4900	35,0635
Total de serviços auxiliares:				63,2270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

427,48

Serviço: ED-5035#2 - EXECUÇÃO DE LAUDO DE ESTABILIDADE E ESTANQUEIDADE PARA PISCINA

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-27008 ENGENHEIRO/ARQUITETO NÍVEL PLENO		20,0000	80,2515	40,0000000	3.210,0600
Total de mão de obra:					3.210,0600
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução		3.210,0600
			Custo Unitário da Execução		3.210,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.210,06

Serviço: ED-5035#3 - EXECUÇÃO DE PROSPECÇÃO DA FUNDAÇÃO, PARA IDENTIFICAÇÃO, CADASTRO E AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS DA FUNDAÇÃO E FECHAMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48479 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	2,2500000	m2	20,0500	45,1125
ED-48480 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	2,2500000	m2	18,7100	42,0975
ED-50544 REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	2,2500000	m2	83,6300	188,1675
ED-50569 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,2500000	m2	63,6500	143,2125
ED-51097 COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	2,2500000	m3	77,2900	173,9025
ED-51110 ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	2,2500000	m3	45,2800	101,8800



ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	2,2500000	m3	77,2900	173,9025
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4700000	m3	83,0000	39,0100
ED-51134 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	0,4700000	m3	44,9100	21,1077
Total de serviços auxiliares:				928,3927
Este serviço segue a metodologia Sicor.				
Custo Unitário do serviço:				928,39

Serviço: ED-5035#5 - REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E EDIFICAÇÃO NA PREFEITURA DE BELO HORIZONTE	Unidade: un
--	-------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-27008 ENGENHEIRO/ARQUITETO NÍVEL PLENO		20,0000	80,2515	53,0000000	4.253,3295
Total de mão de obra:					4.253,3295
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		4.253,3295
			Custo Unitário da Execução		4.253,3295

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	4.253,33
---	----------------------------	----------

Serviço: ED-50356 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	Unidade: U
--	------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11544 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	538,9000	538,9000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1200	0,3384
Total de materiais:				539,2384

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	24,4900	28,1635
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	30,4900	35,0635
Total de serviços auxiliares:				63,2270

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	602,47
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-50360 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
---	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,2320
			Custo Unitário da Execução		18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2100	0,2100
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,02

Serviço: ED-50361 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Custo Horário da Execução					18,2320
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:24,86

Serviço: ED-50362 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			18,2320
		Custo Unitário da Execução			18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,6800	0,6800
Total de serviços auxiliares:				2,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,52

Serviço: ED-50363 - AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:					18,2320
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			18,2320
		Custo Unitário da Execução			18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300

ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3300	0,3300
Total de serviços auxiliares:			1,7700	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 24,49	

Serviço: ED-50364 - AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:			18,2320		
Produção da Equipe			1,00000	Custo Horário da Execução	18,2320
				Custo Unitário da Execução	18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14667 EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14703 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5252 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:			2,1400	

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	24,86
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50365 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS	Unidade: hora
---	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	1,0000000	18,2320
Total de mão de obra:			18,2320		
Produção da Equipe			1,00000	Custo Horário da Execução	18,2320
				Custo Unitário da Execução	18,2320

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200

MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:			4,1700	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,89

Serviço: ED-50366 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7495	1,0000000	19,7495
Total de mão de obra:			19,7495		
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	19,7495	
			Custo Unitário da Execução	19,7495	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2300	0,2300
Total de serviços auxiliares:			2,2300	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:26,47

Serviço: ED-50367 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256
Total de mão de obra:			15,8256		

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	15,8256
		Custo Unitário da Execução	15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	22,66
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50368 - REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256
Total de mão de obra:					15,8256

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	15,8256
		Custo Unitário da Execução	15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14663 EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14699 FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	22,66
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50369 - AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	1,0000000	26,1448
Total de mão de obra:					26,1448
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		26,1448
			Custo Unitário da Execução		26,1448

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14656 EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14692 FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Total de serviços auxiliares:				2,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33,11

Serviço: ED-5037#2 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888000	hora	24,8600	12,1516
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488800	hora	30,4600	1,4889
Total de serviços auxiliares:				13,6405

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13,64

Serviço: ED-5037#3 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,8600	3,2555
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	30,4600	3,9888
Total de serviços auxiliares:				7,2443



Serviço: ED-5037#4 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0615500	hora	22,6600	1,3947
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	31,2200	0,2862
Total de serviços auxiliares:				1,6809

Serviço: ED-5037#5 - REMOÇÃO MANUAL DA PARTE INFERIOR DO CAXILHO (TRAVESSA) CORROÍDO DE PORTAS METÁLICAS INTERNAS E EXTERNAS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4111100	hora	22,6600	9,3158
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0411110	hora	31,2200	1,2835
Total de serviços auxiliares:				10,5993

Serviço: ED-5037#6 - REMOÇÃO MANUAL DE PORTAS DE ALUMÍNIO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5155000	hora	22,6600	11,6812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,2200	2,5439
Total de serviços auxiliares:				14,2251

Serviço: ED-5037#7 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333000	hora	22,6600	7,5526
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333000	hora	31,2200	4,1616
Total de serviços auxiliares:				11,7142

Serviço: ED-5037#8 - REMOÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA DO PISO CONTRA IMPACTO E MANCHAS COM USO DE LONA 200 MICRAS E CHAPA DE COMPENSADO DE 12 MM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
Total de serviços auxiliares:				5,6650

Serviço: ED-50370 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	17,2131	1,0000000	17,2131
Total de mão de obra:					17,2131
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		17,2131
			Custo Unitário da Execução		17,2131

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14655 EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14691 FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5238 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2000	0,2000
Total de serviços auxiliares:				2,2900

Serviço: ED-50371 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	27,9659	1,0000000	27,9659
Total de mão de obra:					27,9659
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		27,9659
			Custo Unitário da Execução		27,9659

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14649 EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14685 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5230 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100
Total de serviços auxiliares:				2,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
34,74

Serviço: ED-50372 - CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço:
30,77

Serviço: ED-50373 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
-------------	-------------	-------------	-------------------	---------	---------------

MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:				24,1287
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287	
		Custo Unitário da Execução	24,1287	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14650 EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14686 FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5224 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				3,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	31,64
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50374 - BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287		
		Custo Unitário da Execução	24,1287		

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4300	0,4300
Total de serviços auxiliares:				1,8700

Serviço: ED-50375 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,3700

Serviço: ED-50376 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,8441	1,0000000	24,8441
Total de mão de obra:					24,8441
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,8441
			Custo Unitário da Execução		24,8441

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14671 EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100

ED-14707 FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5239 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
Total de serviços auxiliares:				2,3800
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 31,71

Serviço: ED-50377 - GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
---	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	25,5595	1,0000000	25,5595
Total de mão de obra:					25,5595
		Custo Horário da Execução		25,5595	
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução		25,5595	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14654 EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14690 FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5240 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3800	0,3800
Total de serviços auxiliares:				2,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	32,52
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50378 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7929	1,0000000	19,7929
Total de mão de obra:					19,7929
		Custo Horário da Execução		19,7929	
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução		19,7929	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600

MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14676 EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14711 FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5241 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1000	0,1000
Total de serviços auxiliares:			2,1900	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

26,47

Serviço: ED-50379 - LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20148 LADRILHISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	1,0000000	26,1448
Total de mão de obra:					26,1448
		Custo Horário da Execução		26,1448	
Produção da Equipe		1,00000	Custo Unitário da Execução		26,1448

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14657 EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14693 FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Total de serviços auxiliares:			2,4800	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33,11

Serviço: ED-5038#1 - INSTALAÇÃO DOS VENTILADORES DE PAREDE				Unidade: un
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	25,5200	12,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				28,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

28,58



Serviço: ED-5038#2 - INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS REMOVIDAS E REAPROVEITADASUnidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	25,5200	19,1400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	31,6400	23,7300
Total de serviços auxiliares:				42,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:42,87

Serviço: ED-5038#3 - INSTALAÇÃO DAS TORNEIRAS REMOVIDAS E REAPROVEITADASUnidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1200	0,0479
Total de materiais:				0,0479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,4900	4,4898
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				15,6695

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:15,72

Serviço: ED-50380 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARESUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	20,7468	1,0000000	20,7468
Total de mão de obra:					20,7468

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	20,7468
			Custo Unitário da Execução	20,7468

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14673 EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14709 FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400

	Total de serviços auxiliares:	1,1400
Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	26,38

Serviço: ED-50381 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5100	0,5100
Total de serviços auxiliares:				2,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	31,22
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-50382 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3600	0,3600
Total de serviços auxiliares:				4,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:32,88

Serviço: ED-50383 - POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	1,0000000	21,7440
Total de mão de obra:					21,7440
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,7440
			Custo Unitário da Execução		21,7440

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14653 EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14689 FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5243 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600
Total de serviços auxiliares:				1,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:27,59

Serviço: ED-50384 - RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600

MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14658 EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14694 FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5250 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:			2,1500	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:30,77

Serviço: ED-50385 - TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	24,1287	
			Custo Unitário da Execução	24,1287	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:			4,4900	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14659 EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14695 FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5244 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:			2,1500	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:30,77

Serviço: ED-50386 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	23,8252	1,0000000	23,8252
Total de mão de obra:					23,8252
Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	23,8252	
			Custo Unitário da Execução	23,8252	

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14670 EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14706 FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5245 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

30,46

Serviço: ED-50387 - ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARESUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
					1,00000
					Custo Horário da Execução
					Custo Unitário da Execução
					24,1287
					24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14668 EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14704 FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5246 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5100	0,5100
Total de serviços auxiliares:				2,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31,22

Serviço: ED-50388 - MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1504	1,0000000	24,1504
Total de mão de obra:					24,1504

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	24,1504
		Custo Unitário da Execução	24,1504

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14669 EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14705 FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5247 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3600	0,3600
Total de serviços auxiliares:				2,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	30,87
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-5041#1 - CABO XLR CANON DUPLA BLINDAGEM.COM 7 METROS	Unidade: un
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23303 CABO XLR CANON DUPLA BLINDAGEM.COM 7 METROS	1,0000000	un	62,9100	62,9100
Total de materiais:				62,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	62,91
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-5041#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS (200X120)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS.	Unidade: un
--	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29453 FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	1,0000000	un	98,7800	98,7800
ED-29484 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	2,4000000	m2	899,3400	2.158,4160
Total de serviços auxiliares:				2.257,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	2.257,20
---	----------------------------	----------

Serviço: ED-50412 - PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	Unidade: m2
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
Total de materiais:				14,0011
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,9900	9,5960
Total de serviços auxiliares:				32,2560
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 46,26

Serviço: ED-5042 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	0,9069832	Kg	12,0100	10,8929
Total de materiais:				10,8929
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 10,89

Serviço: ED-50433 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Observação: PAI-COV-010  
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:				12,2825
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 12,28

Serviço: ED-50434 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: m2

Observação: PAI-COV-015  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0750000	m3	80,5000	6,0375
Total de materiais:				6,0375
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	22,6600	9,4417
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	26,4700	11,0292
Total de serviços auxiliares:				20,4709



Serviço: ED-50437 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Observação: PAI-GRA-015  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	80,5000	4,0250
MATED-12837 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA GÊNERO: ZOYSIA)	1,0000000	m2	15,0000	15,0000
Total de materiais:				19,0250
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	26,4700	4,4117
Total de serviços auxiliares:				15,7417

Serviço: ED-5045#1 - LIMPEZA COM HIDROJATEAMENTO E RASPAGEM MANUAL DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO FRANCESA, PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRODUTO ANTI FUNGOS (LIMPA TELHAS DUBOM OU SIMILAR) E IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA (KRYLL OU SIMILAR)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI VAZÃO: 400-700L/H POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]]PESO*: 15KG REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,1131	0,4847	0,2000000	0,6226
Total de equipamentos:						0,6226
Custo Horário da Execução						0,6226
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				0,6226

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24022 LIMPA TELHAS DUBOM	0,2000000	l	13,0300	2,6060
MATED-25599 IMPERMABILIZANTE ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA KRYLL	0,1250000	l	17,5600	2,1950
Total de materiais:				4,8010
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,2200	9,3660
Total de serviços auxiliares:				16,1640

Serviço: ED-5045#2 - LIMPEZA COMPLETA POR ASPIRAÇÃO DE TODOS OS VÃOS DAS COBERTURAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23016 ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL	0,0010895	un	329,9000	0,3594
Total de materiais:				0,3594

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	22,6600	2,4926
Total de serviços auxiliares:				2,4926

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:2,85

Serviço: ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-005  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2362500	l	19,5600	4,6211
Total de materiais:				4,6211

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	32,8800	8,3145
Total de serviços auxiliares:				11,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:16,34

Serviço: ED-50452 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-006  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	l	19,5600	6,9316
Total de materiais:				6,9316

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	26,8900	3,9439
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	32,8800	9,6448
Total de serviços auxiliares:				13,5887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:20,52

Serviço: ED-5046#1 - APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE FOSCA EM DUAS DEMÃOS, EM PISO LADRILHO HIDRÁULICO, REF. HYDRONORTH FUSEPROTEC OU EQUIVALENTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6581 RESINA HIDROFUGANTE FOSCA	0,1666666	I	33,9800	5,6633
Total de materiais:				5,6633

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	26,8900	7,3035
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	32,8800	17,8607
Total de serviços auxiliares:				25,1642

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

30,83

Serviço: ED-5046#2 - RESINA PROTETORA EM POLIURETANO INCOLOR, APLICADA EM DUAS DEMÃOS CUJAS PROPRIEDADES PROPORCIONAM UM ACABAMENTO SEMI FOSCO, ANTIDERRAPANTE E DE PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PINTURA EF. RPS PU VERNIZ OU EQUIVALENTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA BASE: ÁGUA APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2000000	I	31,4300	6,2860
Total de materiais:				6,2860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	22,6600	2,0772
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,8800	6,0280
Total de serviços auxiliares:				8,1052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14,39

Serviço: ED-50460 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM

Unidade: m

Observação: PIN-ACR-030  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	0,0130195	I	20,6900	0,2694
Total de materiais:				0,2694

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,3100	2,6200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	26,8900	1,0955
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	32,8800	2,6791
Total de serviços auxiliares:				6,3946

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6,66

Serviço: ED-50461 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-035  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: PISO ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	l	20,6900	5,1426
Total de materiais:				5,1426
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	26,8900	2,4649
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,8800	6,0280
Total de serviços auxiliares:				8,4929
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 13,64

Serviço: ED-50474 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-006  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	6,6000	7,4812
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,8100	0,0810
Total de materiais:				7,5622
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	26,8900	4,6951
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	32,8800	11,4819
Total de serviços auxiliares:				16,1770
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 23,74

Serviço: ED-50475 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-007  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	6,6000	3,7406
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,8100	0,0486
Total de materiais:				3,7892
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	26,8900	6,5731
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	32,8800	16,0747
Total de serviços auxiliares:				22,6478

Serviço: ED-50482 - EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE

Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-020  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,9217297	Kg	24,1800	22,2874
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,8100	0,0810
Total de materiais:				22,3684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2968253	hora	26,8900	7,9816
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	32,8800	11,4819
Total de serviços auxiliares:				19,4635

Serviço: ED-50491 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-005  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,9400	6,6559
Total de materiais:				7,9883

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,7500	15,7500
Total de serviços auxiliares:				27,8827

Serviço: ED-50493 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-015  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	I	28,8900	1,2289
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	I	46,9400	6,6559
Total de materiais:				7,8848
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	15,9400	15,9400
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	26,8900	3,5213
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	32,8800	8,6114
Total de serviços auxiliares:				28,0727
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 35,96

Serviço: ED-50495 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-025  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	I	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	I	46,9400	6,6559
Total de materiais:				7,9883
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,8800	8,3145
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,7500	15,7500
Total de serviços auxiliares:				27,4644
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 35,45

Serviço: ED-50496 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Observação: PIN-ESM-030  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0066820	I	28,8900	0,1930

MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0222733	I	46,9400	1,0455
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0082467	un	0,8100	0,0067
Total de materiais:			1,2452	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	26,8900	1,9719
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	32,8800	4,8224
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1570796	m2	15,7500	2,4740
Total de serviços auxiliares:			9,2683	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:10,51

Serviço: ED-50497 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIN-ESM-035  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	I	28,8900	1,2289
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,5500	0,1864
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1527778	I	46,9400	7,1714
Total de materiais:			8,5867	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17630 PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	13,5500	13,5500
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	26,8900	4,1082
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	32,8800	10,0467
Total de serviços auxiliares:			27,7049	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:36,29

Serviço: ED-5050#1 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIA P515, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO (VS1)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,1900	7,1900
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	6,5448	0,9082
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000



MATED-6583 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA, CONVENCIONAL, SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIA P510, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO	1,0000000	un	1.007,9100	1.007,9100
---	-----------	----	------------	------------

Total de materiais: 1.021,9082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,4900	29,9322
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,6600	11,0782
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				115,5415

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1.137,45

Serviço: ED-50507 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ Unidade: m2

Observação: PIN-LIX-010  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,8100	0,2025
Total de materiais:				0,2025
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	32,8800	4,9320
Total de serviços auxiliares:				4,9320

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 5,13

Serviço: ED-50508 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA Unidade: m2

Observação: PIN-LIX-015  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	3,5500	0,8875
Total de materiais:				0,8875
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	32,8800	4,9320
Total de serviços auxiliares:				4,9320

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 5,82

Serviço: ED-50512 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ Unidade: m2

Observação: PIN-PER-010  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,8100	0,0425
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	I	31,8200	9,0606
Total de materiais:				9,1031

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	26,8900	4,8570
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	32,8800	11,8778
Total de serviços auxiliares:				16,7348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:25,84

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR

Unidade: m2

Observação: PIN-SEL-005  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	0,1500000	I	10,7600	1,6140
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,8100	0,0324
Total de materiais:				1,6464

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	26,8900	2,6890
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	32,8800	3,2880
Total de serviços auxiliares:				5,9770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:7,62

Serviço: ED-50515 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR

Unidade: m2

Observação: PIN-SEL-010  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	0,1500000	I	10,7600	1,6140
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,8100	0,0324
Total de materiais:				1,6464

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	26,8900	3,5853
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	32,8800	4,3840
Total de serviços auxiliares:				7,9693

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:9,62

Serviço: ED-50525 - PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Observação: PIN-VER-005  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0467775	l	28,8900	1,3514
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0233333	un	0,8100	0,0189
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO BASE: ÁGUA APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1559252	l	41,6400	6,4927
Total de materiais:				7,8630

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	26,8900	3,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,8800	8,3145
Total de serviços auxiliares:				11,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,58

Serviço: ED-50531 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m

Observação: PIN-VER-035  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0068213	l	28,8900	0,1971
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0073500	un	0,8100	0,0060
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO BASE: SOLVENTE APLICAÇÃO: MADEIRA ACABAMENTO: FOSCO)	0,0227378	l	43,0000	0,9777
Total de materiais:				1,1808

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,3100	2,6200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	26,8900	1,9719
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	32,8800	4,8224
Total de serviços auxiliares:				9,4143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10,60

Serviço: ED-50532 - PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Observação: PIN-ZAR-006  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0290537	I	28,8900	0,8394
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2625000	un	3,5500	0,9319
MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,0968456	I	49,5800	4,8016
Total de materiais:				6,5729

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	26,8900	2,6648
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	32,8800	6,5168
Total de serviços auxiliares:				9,1816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15,75

Serviço: ED-50539 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	Unidade: m2
---	-------------

Observação: PIS-CAL-005  
AFERIDO 10/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11420 PEDRA PORTUGUESA PARA CALÇADA (COR: BRANCO, PRETO OU VERMELHO)	1,0500000	m2	64,5381	67,7650
Total de materiais:				67,7650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28413 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m2	75,8400	75,8400
Total de serviços auxiliares:				75,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

143,61

Serviço: ED-5054#1 - CUBA DE EMBUTIR INDUSTRIAL EM AÇO INOX, DIM.: 70X50X40CM - TECNOCUBO OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1200	0,1197
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,4392000	Kg	44,4500	19,5224
MATED-23034 CUBA DE EMBUTIR INDUSTRIAL EM AÇO INOX, DIM.: 70X50X40CM - TECNOCUBO OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	949,0500	949,0500
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	113,6100	0,2805
Total de materiais:				1.374,8026

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	24,4900	19,9548
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	30,4900	24,8437
Total de serviços auxiliares:				44,7985

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.419,60

Serviço: ED-50544 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: PIS-CER-020  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12642 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO APLICAÇÃO: PISO PEI: IV AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025 CM2)	1,0500000	m2	40,9500	42,9975
Total de materiais:				50,4225
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	33,1100	19,4245
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				33,2114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:83,63

Serviço: ED-50547 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	Unidade: m2
---	-------------

Observação: PIS-CIM-015  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO ESPESSURA: 3MM ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,4500	6,7361
Total de materiais:				6,7361
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	645,0100	16,9315
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	22,6600	16,9950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	31,2200	23,4150
Total de serviços auxiliares:				57,3415

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:64,08

<b>Serviço: ED-50553 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: PIS-CIM-045  
AFERIDO 12/2018

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7100	1,4200
<b>Total de materiais:</b>				<b>1,4200</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	645,0100	16,9315
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	22,6600	10,8374
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	31,2200	19,9084
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>47,6773</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço: 49,10**

<b>Serviço: ED-50558 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: PIS-CIM-075  
AFERIDO 12/2018

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7100	1,4200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO ESPESSURA: 3MM ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,4500	6,7361
<b>Total de materiais:</b>				<b>8,1561</b>

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	645,0100	16,9315
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	22,6600	17,4919
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	31,2200	24,0996
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>58,5230</b>

**Este serviço segue a metodologia Sicor.** **Custo Unitário do serviço: 66,68**

<b>Serviço: ED-50566 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: PIS-CON-005  
AFERIDO 12/2018

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	645,0100	13,5452
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,08

<b>Serviço: ED-50568 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: PIS-CON-015  
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	645,0100	20,3178
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>45,8478</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,85

<b>Serviço: ED-50569 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------

Observação: PIS-CON-020  
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	645,0100	33,8630
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	22,6600	7,9310
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	31,2200	21,8540
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>63,6480</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,65

<b>Serviço: ED-5057#1 - RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>	<b>Unidade: m</b>
--	-------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,6500	0,7796
MATED-23018 RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ALTURA 10CM,	1,0500000	m	24,9000	26,1450
<b>Total de materiais:</b>				<b>26,9246</b>

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	22,6600	1,6995
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	31,2200	4,6830



ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	7,1400	0,7854
Total de serviços auxiliares:				7,1679
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	34,09

Serviço: ED-50571 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	Unidade: m2
--	-------------

Observação: PIS-CON-025  
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	559,1900	44,7352
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	120,5500	9,6440
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				92,6492

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	92,65
---	--	--	----------------------------	-------

Serviço: ED-50574 - APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	Unidade: m
---	------------

Observação: PIS-FAI-005  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11975 FITA ANTIDERRAPANTE (TRÁFEDO: MÉDIO MÉTODO DE APLICAÇÃO: ADESIVO LARGURA: 50MM COR: PRETA OU TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 5M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	7,0900	7,0900
Total de materiais:				7,0900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
Total de serviços auxiliares:				5,6650

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	12,76
---	--	--	----------------------------	-------

Serviço: ED-50579 - APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 08/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6666666	un	43,9800	29,3200

Total de materiais: 29,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,6600	2,2660
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,2200	6,2440
Total de serviços auxiliares:				8,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 37,83

Serviço: ED-50580 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	Unidade: m2
--	-------------

Observação: PIS-LAD-005  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	55,2500	58,0125

Total de materiais: 65,4375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	22,6600	7,2249
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	33,1100	21,1136
Total de serviços auxiliares:				28,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 93,78

Serviço: ED-50581 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	Unidade: m2
---	-------------

Observação: PIS-LAD-010  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12702 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (MATERIAL:CIMENTO BRANCO COR: UMA (1) COR COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	93,6398	98,3218

Total de materiais: 105,7468

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	22,6600	7,2249
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	33,1100	21,1136
Total de serviços auxiliares:				28,3385

Serviço: ED-5059#1 - TUBO EM FERRO FUNDIDO, LINHA SMU, INCLUSIVE CONEXÕES, FIXAÇÕES, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAGEM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	23,5800	0,0786
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	67,4400	0,5193
MATED-24027 TUBO EM FERRO FUNDIDO, LINHA SMU, INCLUSIVE CONEXÕES, FIXAÇÕES, DN 100 MM	1,0500000	m	145,8400	153,1320
Total de materiais:				153,7299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,6600	8,3087
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	30,4900	11,1797
Total de serviços auxiliares:				19,4884

Serviço: ED-5060#1 - CAIXA DE GORDURA TIPO ESPECIAL, DIMENSÕES INTERNAS UTEIS (200x110x70)CM E CAPACIDADE PARA 154 LITROS, EM ALVENARIA E CONCRETO, IMPERMEABILIZADA E COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23931 TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1,0000000	un	2.266,9900	2.266,9900
Total de materiais:				2.266,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,3400000	m2	146,6600	636,5044
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1540000	m3	559,1900	86,1153
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1540000	m3	120,5500	18,5647
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,3400000	m2	53,3000	231,3220
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2000000	m2	26,0600	57,3320
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7300000	m3	77,2900	211,0017
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,1900000	m3	77,2900	91,9751
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5400000	m3	83,0000	127,8200
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5400000	m3	26,8000	41,2720

Serviço: ED-5060#5 - CAIXA DE GORDURA/ESPUMA (CAPACIDADE: 50 L)RETANGULAR EM POLIETILENO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23035 CAIXA DE GORDURA/ESPUMA (CAPACIDADE: 50 L)RETANGULAR EM POLIETILENO	1,0000000	un	113,2400	113,2400
Total de materiais:				113,2400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	24,4900	3,6735
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,4900	4,5735
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1500000	m2	26,0600	3,9090
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3600000	m3	77,2900	27,8244
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2800000	m3	77,2900	21,6412
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2800000	m3	83,0000	23,2400
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2800000	m3	26,8000	7,5040
Total de serviços auxiliares:				92,3656

Serviço: ED-50600 - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: PIS-LON-005  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12058 LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	1,0500000	m2	1,4000	1,4700
Total de materiais:				1,4700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,6600	2,2660
Total de serviços auxiliares:				2,2660

Serviço: ED-50602 - TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (7X21)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA COMPOSIÇÃO: PVA APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,5000000	Kg	21,4600	10,7300

MATED-12752 PISO DE TACO (MADEIRA: IPÊ QUALIDADE: EXTRA DIMENSÕES: 7X21CM)	1,0500000	m2	155,9500	163,7475
Total de materiais:			174,4775	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	30,7700	10,7695
Total de serviços auxiliares:			22,0995	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:196,58

Serviço: ED-50616 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Observação: PIS-MIT-020  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11130 PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA, NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	76,9700	76,9700
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7100	12,7800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO ESPESSURA: 3MM ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:			103,2485	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
Total de serviços auxiliares:			6,7980	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:110,05

Serviço: ED-50626 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIS-TAT-008  
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11422 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA COR: UMA (1) COR TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA BASE: 12MM ASSENTAMENTO: ARGAMASSA)	1,0200000	m2	227,5300	232,0806
Total de materiais:			232,0806	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	559,1000	8,3865
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3350000	hora	22,6600	7,5911
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6700000	hora	31,2200	20,9174
Total de serviços auxiliares:			36,8950	

Serviço: ED-5063#1 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-335, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (245X300)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0220000	Kg	19,0000	0,4180
MATED-22900 TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-335, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (245X300)MM	1,1000000	m2	40,6600	44,7260
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL A 12MM)	5,1000000	un	0,4100	2,0910
Total de materiais:				47,2350
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	25,0200	2,4142
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	30,9900	2,9903
Total de serviços auxiliares:				5,4045

Serviço: ED-50631 - PISO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA SECA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA SECA DE TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)

Unidade: m2

Observação: PIS-TIJ-005  
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,0000000	un	1,1000	50,6000
Total de materiais:				50,6000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	559,1000	5,5910
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	507,2700	2,5364
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067
Total de serviços auxiliares:				52,7036

Serviço: ED-50644 - PLACA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO (15X15)CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Observação: PLA-ALU-055  
AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÃO: (15X15)CM APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	1,0000000	un	24,5200	24,5200
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:			25,3400	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
Total de serviços auxiliares:			11,2258	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

36,57

Serviço: ED-50649 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL

Unidade: m

Observação: PLU-CAL-010  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	43,9800	4,7669
Total de materiais:			5,1365	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	84,9900	35,6958
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	24,8600	7,7577
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	30,4600	9,5052
Total de serviços auxiliares:			52,9587	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

58,10

Serviço: ED-50650 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL

Unidade: m

Observação: PLU-CAL-015  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	43,9800	5,9586
Total de materiais:			6,4206	



Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5250000	m2	84,9900	44,6198
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8600	8,6813
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,4600	10,6368
Total de serviços auxiliares:				63,9379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

70,36

**Serviço: ED-50653 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL**

**Unidade: m**

Observação: PLU-CAL-030  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	8,4000000	un	0,1100	0,9240
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	43,9800	11,9172
Total de materiais:				12,8412

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	84,9900	89,2395
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,8600	18,2307
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,4600	22,3373
Total de serviços auxiliares:				129,8075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

142,65

**Serviço: ED-50662 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL**

**Unidade: m**

Observação: PLU-CAL-070  
AFERIDO 03/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	43,9800	4,7669
Total de materiais:				5,1365

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: GSG-26 OU 0,50MM MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	53,1200	22,3104
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	24,8600	7,7577
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	30,4600	9,5052
Total de serviços auxiliares:				39,5733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

44,71

Serviço: ED-50668 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Observação: PLU-CON-005

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	67,4400	0,6744
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5300000	m	14,9800	37,8994
Total de materiais:				38,5738
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

93,55

Serviço: ED-50669 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Observação: PLU-CON-006

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	67,4400	0,6744
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	2,5000000	m	15,8500	39,6250
Total de materiais:				40,2994
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,4900	24,4900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,4900	30,4900
Total de serviços auxiliares:				54,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

95,28

Serviço: ED-5067#1 - INSTALAÇÃO DE CONCERTINA REMOVIDA DOS MUROS, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM

Unidade: m

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

Observação: PLU-RUF-020  
AFERIDO 03/2022

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

Observação: AFERIDO 09/2022

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

<b>Serviço: ED-50701 - CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	22,6600	1,5107
Total de serviços auxiliares:				1,5107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,51

<b>Serviço: ED-50703 - LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA</b>	<b>Unidade: m2</b>
--	--------------------

Observação: AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28167 QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO	1,0000000	m2	0,1600	0,1600
ED-50701 CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	1,0000000	m2	1,5100	1,5100
ED-8143 RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	1,0000000	m2	1,0100	1,0100
Total de serviços auxiliares:				2,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,68

<b>Serviço: ED-50707 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO</b>	<b>Unidade: m</b>
---	-------------------

Observação: RAS-ALV-005  
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,6600	2,3739
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	31,2200	1,6353
Total de serviços auxiliares:				4,0092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,01

<b>Serviço: ED-50708 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO</b>	<b>Unidade: m</b>
---	-------------------

Observação: RAS-ALV-010  
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	22,6600	3,6927
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	31,2200	2,5439
Total de serviços auxiliares:				6,2366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,24

Serviço: ED-50717 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Observação: REV-AZU-011  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11415 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	1,0500000	m2	61,1200	64,1760
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438
Total de materiais:				67,7198
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,6600	6,9239
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	33,1100	20,2339
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				34,2978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:102,02

Serviço: ED-50718 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Observação: REV-AZU-015  
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	23,5800	0,0601
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2361111	Kg	6,5448	1,5453
Total de materiais:				1,6054
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,6600	5,5391
Total de serviços auxiliares:				5,5391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:7,14

Serviço: ED-5072#1 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE/FORRO, 60X60MM EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO, LED, 30W. REF.: INTRAL-06938 OU

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23190 LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE/FORRO, 60X60MM EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO, LED, 30W. REF.: INTRAL-06938 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	144,5000	144,5000
Total de materiais:				144,5000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:				64,4882
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 208,99

Serviço: ED-5072#2 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE/FORRO, 30X30MM EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO, LED, 25W. REF.: INTRAL-09703 OU

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23206 LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE/FORRO, 30X30MM EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO, LED, 25W. REF.: INTRAL-09703 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	48,7000	48,7000
Total de materiais:				48,7000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	25,5200	28,7918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,6400	35,6964
Total de serviços auxiliares:				64,4882
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 113,19

Serviço: ED-5072#3 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR DE LED 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23222 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR DE LED 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO	1,0000000	un	110,9000	110,9000
Total de materiais:				110,9000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5600000	hora	25,5200	14,2912
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5600000	hora	31,6400	17,7184
Total de serviços auxiliares:				32,0096
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 142,91

Serviço: ED-50727 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: REV-CHA-005  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	645,0100	3,5476
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,6600	2,7192
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	31,2200	3,7464
Total de serviços auxiliares:				10,0132

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 10,01

Serviço: ED-50728 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m2

Observação: REV-CHA-006  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	645,0100	3,5476
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	22,6600	4,3730
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	31,2200	6,0249
Total de serviços auxiliares:				13,9455

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 13,95

Serviço: ED-50729 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m2

Observação: REV-CHA-010  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	645,0100	3,5476
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,2200	6,2440
Total de serviços auxiliares:				14,3236

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 14,32

Serviço: ED-50730 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO Unidade: m2

Observação: REV-CHA-015  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------



ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	31,2200	6,2440
ED-9067 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	832,0600	4,5763
Total de serviços auxiliares:				15,3523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:15,35

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Observação: REV-EMB-005  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	472,4800	10,3946
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,2200	15,2631
Total de serviços auxiliares:				36,7359

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:36,74

Serviço: ED-5075#1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO AUTOPORTANTE, INSTALADO SOBRE O PISO, COM BASE SOLEIRA, IP-65, COM TETO CHAPÉU, DIMENSÃO 1600X600X300 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 400A, E ACESSÓRIOS. TAG QGBT, FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23104 QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO AUTOPORTANTE, INSTALADO SOBRE O PISO, COM BASE SOLEIRA, IP-65, COM TETO CHAPÉU, DIMENSÃO 1600X600X300 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 400A, E ACESSÓRIOS. TAG QGBT, FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO	1,0000000	un	15.893,5100	15.893,5100
Total de materiais:				15.893,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	25,5200	39,3008
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	31,6400	48,7256
Total de serviços auxiliares:				88,0264

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:15.981,54

Serviço: ED-5075#10 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 11 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 40A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-04 (BLOCO 04) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 11 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 40A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-04 (BLOCO 04) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	1.988,6000	1.988,6000
--	-----------	----	------------	------------

Total de materiais: 1.988,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	25,5200	39,3008
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	31,6400	48,7256
Total de serviços auxiliares:				88,0264

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2.076,63

Serviço: ED-5075#11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 7 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 32A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-05 (BLOCO 05) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 7 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 32A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-05 (BLOCO 05) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	2.227,1100	2.227,1100

Total de materiais: 2.227,1100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	25,5200	38,8925
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	31,6400	48,2194
Total de serviços auxiliares:				87,1119

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2.314,22

Serviço: ED-5075#12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-06 (BLOCO 06) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-06 (BLOCO 06) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	3.925,4700	3.925,4700

Total de materiais: 3.925,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	25,5200	38,8925
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	31,6400	48,2194
Total de serviços auxiliares:				87,1119

Serviço: ED-5075#4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 17 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 180A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.1 (BLOCO 01) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23850 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 17 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 180A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.1 (BLOCO 01) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4	1,0000000	un	3.874,6500	3.874,6500
Total de materiais:				3.874,6500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	25,5200	39,3008
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	31,6400	48,7256
Total de serviços auxiliares:				88,0264

Serviço: ED-5075#5 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.3 (BLOCO 01-REFEITÓRIO) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23851 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.3 (BLOCO 01-REFEITÓRIO) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4 - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4	1,0000000	un	4.113,7600	4.113,7600
Total de materiais:				4.113,7600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	25,5200	39,3008
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	31,6400	48,7256
Total de serviços auxiliares:				88,0264

Serviço: ED-5075#6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 50A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-07/08 (BLOCO 07 E 08) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23865 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 50A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-07/08 (BLOCO 07 E 08) - BHEEISR-EXE-ELE-17-R4	1,0000000	un	3.265,9600	3.265,9600
---	-----------	----	------------	------------

Total de materiais: 3.265,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	25,5200	38,8925
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	31,6400	48,2194
Total de serviços auxiliares:				87,1119

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 3.353,07

Serviço: ED-5075#7 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 7 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.2 (BLOCO 01-AUDITÓRIO) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23866 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 7 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-01.2 (BLOCO 01-AUDITÓRIO) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	1.858,4600	1.858,4600

Total de materiais: 1.858,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	25,5200	38,8925
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5240000	hora	31,6400	48,2194
Total de serviços auxiliares:				87,1119

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1.945,57

Serviço: ED-5075#8 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 27 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-02 (BLOCO 02) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23867 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 27 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-02 (BLOCO 02) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	3.146,3200	3.146,3200

Total de materiais: 3.146,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6300000	hora	25,5200	41,5976
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6300000	hora	31,6400	51,5732
Total de serviços auxiliares:				93,1708

Serviço: ED-5075#9 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 15 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-03 (BLOCO 03) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23871 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 15 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A - FORNECIDO COMPLETO, TESTADO E CERTIFICADO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PRESENTE NO PROJETO - QDC-03 (BLOCO 03) - BHEEISR-EXE-ELE-18-R4	1,0000000	un	2.472,7800	2.472,7800
Total de materiais:				2.472,7800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	25,5200	39,3008
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5400000	hora	31,6400	48,7256
Total de serviços auxiliares:				88,0264

Serviço: ED-50760 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE

Unidade: m2

Observação: REV-REB-010  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4000000	Kg	23,4800	9,3920
Total de materiais:				9,3920
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	598,0300	13,1567
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	22,6600	12,9318
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	31,2200	17,8169
Total de serviços auxiliares:				43,9054

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Observação: REV-REB-015  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	634,6700	13,9627
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,6600	10,3858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,2200	14,3092
Total de serviços auxiliares:				38,6577

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:38,66

Serviço: ED-50767 - RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Unidade: m
--	------------

Observação: ROD-ARD-010  
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,6500	0,5775
MATED-12757 RODAPÉ DE ARDÓSIA (COR: NATURAL ESPESSURA: 7MM ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	12,0900	12,6945
Total de materiais:				13,2720
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	22,6600	1,6995
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	31,2200	4,6830
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	7,1400	0,5498
Total de serviços auxiliares:				6,9323

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:20,20

Serviço: ED-50770 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO	Unidade: m
--	------------

Observação: ROD-ARG-015  
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	645,0100	1,9350
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	22,6600	5,0985
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				22,6435

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:22,64

Serviço: ED-5079#2 - ELETROCALHA LISA PARA CABOS, COM TAMPA, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM "U" COM ESPESSURA MÍNIMA DE #24 MSG, EM PEÇAS DE 50X50X3000MM, ABA DE 50MM	Unidade: m
--	------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
MATED-23848 ELETROCALHA LISA PARA CABOS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM "U" COM ESPESSURA MÍNIMA DE #24 MSG, EM PEÇAS DE 50X50X3000MM, ABA DE 50MM	1,0000000	m	9,8000	9,8000
MATED-23849 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	1,0000000	m	6,6200	6,6200
Total de materiais:			22,1000	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,5200	9,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4300000	hora	25,5200	10,9736
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4300000	hora	31,6400	13,6052
Total de serviços auxiliares:			34,0988	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:56,20

Serviço: ED-5081#1 - RACK ABERTO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19", 24U

UNIDADES COM GUIA FRONTAL VERTICAL PARA CABOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6595 RACK METÁLICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CAPACIDADE DE 24U	1,0000000	un	705,6400	705,6400
Total de materiais:			705,6400	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0260000	hora	25,5200	26,1835
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0260000	hora	31,6300	32,4524
Total de serviços auxiliares:			58,6359	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:764,28

Serviço: ED-5081#2 - RACK ABERTO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19", 16U

UNIDADES COM GUIA FRONTAL VERTICAL PARA CABOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23229 RACK ABERTO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19", 16U UNIDADES COM GUIA FRONTAL VERTICAL PARA CABOS	1,0000000	un	436,7700	436,7700
Total de materiais:			436,7700	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9200000	hora	25,5200	23,4784
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9200000	hora	31,6400	29,1088
Total de serviços auxiliares:			52,5872	



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

489,36

Serviço: ED-50849 - LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,0000	67,2000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0800000	m3	760,6700	60,8536
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	74,5400	74,5400
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	6,0300	6,0300
Total de serviços auxiliares:				208,6236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

208,62

Serviço: ED-5085#1 - CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 12FIBRAS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23223 CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 12FIBRAS	1,0000000	m	26,2300	26,2300
Total de materiais:				26,2300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	31,6400	2,1093
Total de serviços auxiliares:				4,6613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

30,89

Serviço: ED-5085#2 - CABO DE ALARME CCI, 4 VIAS 0,40MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23492 CABO DE ALARME CCI, 4 VIAS 0,40MM	1,0000000	m	0,9000	0,9000
Total de materiais:				0,9000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0115000	hora	31,6400	0,3639
Total de serviços auxiliares:				0,3639

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,26

Serviço: ED-50869 - QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-12807 QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO (MEDIDAS: 310X131CM*) MATERIAL: LOUSA BRANCA) *MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	908,0500	908,0500
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM) COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1300	1,0400
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:			911,3300	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	30,8700	30,8700
Total de serviços auxiliares:			53,5300	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:964,86

Serviço: ED-50870 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CMUnidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12808 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM*) FECHAMENTO: VIDRO FECHO: INCLUSO) *MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	716,0000	716,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM) COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:			717,6400	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:			26,7650	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:744,41

Serviço: ED-50872 - QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADOUnidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12809 QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO - IPRM	1,0000000	un	588,8700	588,8700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM) COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:			590,5100	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:			26,7650	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:617,28

Serviço: ED-50873 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS - PORTA COM VIDRO, 40 X 60 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12810 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM*)[MATERIAL: MADEIRA CAPACIDADE: 70 CHAVES FECHAMENTO: VIDRO FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	603,5400	603,5400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1300	0,5200
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				605,1800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,6600	11,3300
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,8700	15,4350
Total de serviços auxiliares:				26,7650
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 631,95

Serviço: ED-50876 - RÉGUA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE, LARGURA 10CM, EM MADEIRA, COM ACABAMENTO EM CANTO BOLEADO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12812 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO LARGURA: 10CM ESPESSURA*: 2CM MADEIRA: PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	20,1506	21,1581
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,5000000	un	0,1300	0,0650
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	0,5000000	un	0,2800	0,1400
Total de materiais:				21,3631
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,6600	6,7980
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,8700	12,3480
Total de serviços auxiliares:				19,1460
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 40,51

Serviço: ED-50920 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: m

Observação: SER-ALA-005  
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM] TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM] PESO: 2,85KG/M2)	4,2000000	m2	32,9000	138,1800
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	26,3700	1,9742
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0534133	Kg	22,6400	1,2093
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0503558	Kg	18,1500	0,9140
Total de materiais:				142,2775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1809954	m	19,7300	3,5710
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,5099766	m	69,8400	314,9768
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884057	hora	22,6600	72,2493
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5942028	hora	31,2200	49,7710
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7971014	hora	30,9900	24,7022
Total de serviços auxiliares:				465,2703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

607,55

Serviço: ED-50923 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 04/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200
Total de materiais:				59,1200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31427 ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	274,3000	274,3000
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,7200000	m2	15,7500	11,3400
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3600000	m2	85,9300	30,9348
Total de serviços auxiliares:				316,5748

Serviço: ED-5093#1 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1/2" (20 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS, FORNECIMENTO E

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1200	0,0672
MATED-23077 REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1/2" (20 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS	1,0000000	un	102,8000	102,8000
Total de materiais:				102,8672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	24,4900	7,4831
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,4900	18,6328
Total de serviços auxiliares:				26,1159

Serviço: ED-50933 - ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: SER-COL-015  
AFERIDO 11/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0259200	m3	634,6700	16,4506
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3523810	hora	22,6600	75,9650
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6761905	hora	31,2200	52,3307
Total de serviços auxiliares:				144,7463

Serviço: ED-50934 - ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2019  
SER-COL-020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	22,6600	32,9709
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	31,2200	45,4259
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0096429	m3	781,2100	7,5331
Total de serviços auxiliares:				85,9299

Serviço: ED-50983 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Observação: SER-POR-055  
AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	144,7500	144,7500
ED-6620 PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	285,6300	285,6300
Total de serviços auxiliares:				430,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:430,38

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Observação: SOL-GRA-005  
AFERIDO 04/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	272,4000	272,4000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,6600	11,0782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	31,2200	30,5262
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				321,1444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:329,81

Serviço: ED-51014 - ADESIVO EM POLIURETANO, PARA COLAGEM DE DISCO FIXADOR DE SUPORTES, BISNAGA DE 310ML, RENDIMENTO DE 20 FIXAÇÕES POR BISNAGA, EXCLUSIVE DISCO FIXADOR

Unidade: un

Observação: SPDA-ADV-005  
AFERIDO 11/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	43,9800	43,9800
Total de materiais:				43,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:43,98

Serviço: ED-5104#1 - LOCAÇÃO DE GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL, H = 10 M

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26689 GUINCHO DE MASTRO, CAPACIDADE DE 200KG PARA IÇAMENTO DE MATERIAL, POTÊNCIA DO MOTOR 1,25 CV, TRIFÁSICO	1,0000000	mês	350,0000	350,0000
Total de materiais:				350,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,0000000	hora	22,6400	1.992,3200
Total de serviços auxiliares:				1.992,3200
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2.342,32

Serviço: ED-51055 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: SPDA-CXS-020  
AFERIDO 05/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ELETRICIDADE OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	29,5600	29,5600
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	54,9400	54,9400
Total de materiais:				84,5000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	25,5200	12,4764
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	31,6400	15,4684
Total de serviços auxiliares:				27,9448
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 112,44

Serviço: ED-51075 - SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12172 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA SUPERFÍCIE COM CABO INCLINADO BITOLA CABO: 50MM2 REFERÊNCIA: SCI OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	221,0800	221,0800
Total de materiais:				221,0800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,6400	12,6560
Total de serviços auxiliares:				22,8640



Serviço: ED-51077 - SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12174 ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: Z-201)	1,0000000	un	123,8600	123,8600
Total de materiais:				123,8600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,6400	12,6560
Total de serviços auxiliares:				22,8640

Serviço: ED-51080 - SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12029 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 115 GRAMAS)	1,0000000	un	27,1000	27,1000
Total de materiais:				27,1000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	25,5200	10,2080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,6400	12,6560
Total de serviços auxiliares:				22,8640

Serviço: ED-5109#1 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,2500	10,5000
MATED-23017 PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM,	1,1000000	m2	59,7600	65,7360
Total de materiais:				76,2360
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	22,6600	5,0356
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	33,1100	14,7156
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				26,8912

Serviço: ED-51093 - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Observação: TER-API-005  
AFERIDO 03/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,6600	26,0590
Total de serviços auxiliares:				26,0590
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 26,06

Serviço: ED-51096 - COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observação: TER-ATE-010  
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4158	0,3903	1,0000000	9,4158
Total de equipamentos:						9,4158
Produção da Equipe						Custo Horário da Execução 9,4158
						Custo Unitário da Execução 16,0214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7015484	hora	22,6600	38,5571
Total de serviços auxiliares:				38,5571
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 54,58

Serviço: ED-51097 - COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observação: TER-ATE-015  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	22,6600	77,2899
Total de serviços auxiliares:				77,2899
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 77,29

Serviço: ED-5110#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA SENOIDAL ONDULADA, PREPINTADA COR CERÂMICA EM AMBAS AS FACES, LARGURA ÚTIL 994,5 MM; ESP.: 0,5MM - MBP 17,5 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 17MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	37,0000	44,4000
Total de materiais:				65,4309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	26,3800	10,5520
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0000000	m2	35,4500	70,9000
Total de serviços auxiliares:				99,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:165,01

Serviço: ED-5110#3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA COBERTURA DE POLICARBONATO/TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, PINTADA NA COR BRANCA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20548 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPA DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	12,0000000	Kg	11,0200	132,2400
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	12,0000000	Kg	4,4200	53,0400
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	12,0000000	Kg	8,3100	99,7200
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	1,1000000	m2	36,2900	39,9190
Total de serviços auxiliares:				324,9190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:324,92

Serviço: ED-5110#4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA SENOIDAL ONDULADA, PREPINTADA COR CERÂMICA EM AMBAS AS FACES, LARGURA ÚTIL 994,5 MM; ESP.: 0,5MM - MBP 17,5 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209

MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 17MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	37,0000	44,4000
Total de materiais:			65,4309	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	26,3800	10,5520
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0000000	m2	35,4500	70,9000
Total de serviços auxiliares:			99,5800	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

165,01

Serviço: ED-5110#5 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO, DIMENSÃO (20X20) CM, PARA SUBSTITUIR PEÇAS TRINCADAS OU QUEBRADAS POR MODELOS EQUIVALENTES

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,2500	6,2500
MATED-7119 LADRILHO HIDRÁULICO CONFORME EXISTENTE, DIMENSÃO (20X20) CM	1,0000000	m2	250,0000	250,0000
Total de materiais:			256,2500	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,6600	8,7460
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	33,1100	25,5586
Total de serviços auxiliares:			34,3046	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

290,55

Serviço: ED-51107 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Observação: TER-ESC-035  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	22,6600	77,2899
Total de serviços auxiliares:			77,2899	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

77,29

Serviço: ED-51108 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Observação: TER-ESC-040  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4989775	hora	22,6600	101,9468
Total de serviços auxiliares:				101,9468

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 101,95

Serviço: ED-51110 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	Unidade: m3
--	-------------

Observação: TER-ESC-050  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9981835	hora	22,6600	45,2788
Total de serviços auxiliares:				45,2788

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 45,28

Serviço: ED-5112#1 - FORRO DE CHAPA DE MADEIRA, TIPO EUCATEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REPOSIÇÃO DE MATERIAL REMOVIDO SEM REAPROVEITAMENTO)	Unidade: m2
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.] ALTURA: 50MM[2"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,7000	8,1000
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: FENDA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 75MM DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-23019 FORRO DE CHAPA DE MADEIRA, TIPO EUCATEX	1,1000000	m2	19,5600	21,5160
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				34,2056

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	24,8600	30,3844
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	34,7400	42,4600
Total de serviços auxiliares:				72,8444

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 107,05

Serviço: ED-51120 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	Unidade: m3
--	-------------

Observação: TER-REA-005  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	22,6600	77,2899
Total de serviços auxiliares:				77,2899

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 77,29

Serviço: ED-51121 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA Unidade: m3

Observação: TER-REA-010  
AFERIDO 02/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,4158	0,3903	1,0000000	9,4158
Total de equipamentos:						9,4158
Custo Horário da Execução						9,4158
Produção da Equipe	0,65450	Custo Unitário da Execução				14,3862

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5276505	hora	22,6600	34,6166
Total de serviços auxiliares:				34,6166

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 49,00

Serviço: ED-51122 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO Unidade: m2

Observação: TER-REG-005  
AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	31,2200	1,9079
Total de serviços auxiliares:				11,1398

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 11,14

Serviço: ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA Unidade: m3

Observação: TRA-CAÇ-015  
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11177 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	415,0000	83,0000
Total de materiais:				83,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 83,00

Serviço: ED-51133 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA Unidade: m3

Observação: TRA-MAO-005  
AFERIDO 05/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	22,6600	26,8022
Total de serviços auxiliares:				26,8022

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 26,80

Serviço: ED-51134 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA Unidade: m3

Observação: TRA-MAO-010  
AFERIDO 05/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	22,6600	44,9117
Total de serviços auxiliares:				44,9117

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 44,91

Serviço: ED-51135 - GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14562 CORDÃO BOLEADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMPRIMENTO: 100CM ALTURA: 10CM LARGURA: 10CM CHUMBADORES: INCLUSOS)	1,0000000	un	25,5000	25,5000
Total de materiais:				25,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2000000	m2	68,6600	13,7320



ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021000	m3	645,0100	1,3545
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	22,6600	4,7478
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,2200	6,5413
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361000	m3	77,2900	2,7902
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	0,1000000	m2	11,1400	1,1140
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469300	m3	83,0000	3,8952
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0469300	m3	26,8000	1,2577
Total de serviços auxiliares:				35,4327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:60,93

Serviço: ED-51142 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTOUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017000	m3	645,0100	1,0965
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	22,6600	27,1920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				43,8985

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:43,90

Serviço: ED-51144 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURAUnidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,7000	2,4790
Total de materiais:				2,4790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	566,1800	45,2944
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,6600	18,1280
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,2200	12,4880
Total de serviços auxiliares:				75,9104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:78,39

Serviço: ED-51151 - ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO EUnidade: un

Observação: AFERIDO 10/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	250,0000	135,0000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5322581	un	43,9800	23,4087

Total de materiais: 158,4087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22648 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO ALTURA: 12MM LARGURA: 5MM ESPESSURA: 1MM MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	4,1700	12,5100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,6600	6,6469
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,2200	9,1579

Total de serviços auxiliares: 28,3148

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 186,72

Serviço: ED-51153 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	Unidade: m2
--	-------------

Observação: VID-FAN-005  
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9246 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	168,3500	168,3500

Total de materiais: 168,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507

Total de serviços auxiliares: 30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 198,83

Serviço: ED-51155 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	Unidade: m2
---	-------------

Observação: VID-LIS-005  
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9224 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	129,4300	129,4300

Total de materiais: 129,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

159,91

Serviço: ED-51156 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Observação: VID-LIS-010  
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	177,5000	177,5000
Total de materiais:				177,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	22,6600	9,7211
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	25,0600	10,7507
Total de serviços auxiliares:				30,4818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

207,98

Serviço: ED-51157 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Observação: VID-LIS-015  
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9226 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 6MM TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	234,0000	234,0000
Total de materiais:				234,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,5500	10,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	22,6600	10,7955
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	25,0600	11,9389
Total de serviços auxiliares:				32,7444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

266,74

Serviço: ED-5117#2 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA  
#70MM2.REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-771

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23274 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA #70MM2.REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-771	1,0000000	un	31,5700	31,5700
Total de materiais:				31,5700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:				14,2900
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 45,86

Serviço: ED-5117#5 - CURVA HORIZONTAL EM ALUMINIO COM FUROS 7/8 X 1/8  
X 300MM - TEL0781YT DA TERMOTÉCNICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23275 CURVA HORIZONTAL.REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-781	1,0000000	un	8,5400	8,5400
Total de materiais:				8,5400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	25,5200	0,7656
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	31,6400	0,9492
Total de serviços auxiliares:				1,7148
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 10,25

Serviço: ED-5117#6 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4"  
(31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 20CM (L20),  
INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E  
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	6,0000000	un	0,1100	0,6600
MATED-23837 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 20CM (L20)	1,0000000	un	48,9000	48,9000
Total de materiais:				49,5600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,2200	12,7193
Total de serviços auxiliares:				21,9512
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 71,51

Serviço: ED-5118#1 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC 3A -  
40BC, CAPACIDADE 6KG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23072 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC 3A - 40BC, CAPACIDADE 6KG	1,0000000	un	173,5000	173,5000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO  CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				179,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	24,4900	23,2655
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	30,4900	28,9655
Total de serviços auxiliares:				52,2310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:231,82

Serviço: ED-5119#2 - BOMBA 6,0CV, 220V, TRIFÁSICA, 2.1/2 X 2.1/2, INSTALADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-23842 BOMBA 6,0CV, 220V, TRIFÁSICA, 2.1/2 X 2.1/2,	1,0000000	un	5.040,0000	5.040,0000
Total de materiais:				5.043,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	25,5200	15,5956
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	24,4900	59,8644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	31,6400	19,3356
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	30,4900	74,5311
Total de serviços auxiliares:				169,3267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:5.213,00

Serviço: ED-5121#2 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE PERCURSO VERTICAL = 2,78 m, COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO - REFERÊNCIA: MONTELE - MODELO PL 200 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23937 PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE PERCURSO VERTICAL = 2,78 m, COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO - REFERÊNCIA: MONTELE - MODELO PL 200 OU SIMILAR	1,0000000	un	50.224,0000	50.224,0000
Total de materiais:				50.224,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:50.224,00

Serviço: ED-5132#3 - RESERVATÓRIO METÁLICO, CAPACIDADE TOTAL PARA 60m³, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23832 RESERVATÓRIO METÁLICO, CAPACIDADE TOTAL PARA 60m³, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	77.420,0000	77.420,0000
Total de materiais:				77.420,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

77.420,00

Serviço: ED-5139#1 - ALARME SONORO (SIRENE) E ACIONADOR, COM FIO, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL REF.: SKU 51.041 OU EQUIVALENTE; INTENSIDADE E FREQUENCIA ENTRE 500HZ E 3000HZ; FREQUÊNCIA VARIÁVEL ALTERNADAMENTE ENTRE SOM GRAVE E AGUDO; INTERMITÊNCIA DE 1 A 3 VEZES POR SEGUNDO; INTENSIDADE RECOMENDADA ENTRE 33dBA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-1702 ALARME SONORO (SIRENE) E ACIONADOR, COM FIO, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL REF.: SKU 51.041 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	280,0000	280,0000
Total de materiais:				280,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:				14,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

294,29

Serviço: ED-5202#1 - EXECUÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA ESP. = 50MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8341 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	1,0000000	un	22,9000	22,9000
Total de materiais:				22,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,6600	2,7696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	31,2200	3,8158
Total de serviços auxiliares:				6,5854

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,49

Serviço: ED-5202#11 - LIMPEZA EM PISO HIDRÁULICO EXISTENTE, DIMENSÃO (20x20)CM, COM ÁGUA E DETERGENTE ALCALINO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	l	11,2400	0,2248
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	23,5800	0,1886
Total de materiais:				0,4134

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	22,6600	7,0813
Total de serviços auxiliares:				7,0813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7,49

Serviço: ED-5202#14 - EXECUÇÃO DE TESTE DE PERCUSSÃO EM REVESTIMENTO COM MARTELO DE BORRACHA E DEMARCAÇÃO COM FITA CREPE DE ÁREAS OCAS PARA RECUPERAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24028 MARTELO DE BORRACHA	0,0100000	un	12,3300	0,1233
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	m	0,1700	0,0680
Total de materiais:				0,1913
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	22,6600	0,5665
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	31,2200	0,7805
Total de serviços auxiliares:				1,3470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1,54

Serviço: ED-5202#15 - ASSENTAMENTO DAS BANCADAS DE PEDRA REMOVIDAS E REAPROVEITADAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267400	Kg	44,4500	1,1886
Total de materiais:				1,1886
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,6600	47,4781
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	31,2200	65,4133
Total de serviços auxiliares:				112,8914

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

114,08

Serviço: ED-5202#16 - EXECUÇÃO IMUNIZAÇÃO DO ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50512 PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	1,0000000	m2	25,8400	25,8400
Total de serviços auxiliares:				25,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

25,84

Serviço: ED-5202#6 - EXECUÇÃO DE PREENCHIMENTO DE TRINCAS COM MASSA FEITA COM PÓ DE MÁRMORE. PROCEDER COM TESTE DE COLORAÇÃO E ADERÊNCIA DO MATERIAL ANTES DA EXECUÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34027 PASTA DE CAL	0,2000000	Kg	5,6300	1,1260
11096 PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,6000000	Kg	1,6100	0,9660
Total de materiais:				2,0920



Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	26,4700	7,9410
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,2200	9,3660
Total de serviços auxiliares:				17,3070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:19,40

Serviço: ED-5202#7 - RASPAGEM, POLIMENTO MECÂNICO E APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE FOSCA EM DUAS DEMÃOS, REF. HYDRONORTH FUSEPROTEC OU EQUIVALENTE, DE PISO CIMENTADO EXISTENTE	Unidade: m2
---	-------------

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17855 LIXADEIRA DE PISO (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 4,5HP TENSÃO: 220V OU 380V DIÂMETRO: 450MM* CONSUMO: 3,35KWH PESO*: 95KG MODELO REFERÊNCIA: GL410, POLLYX400 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8000	0,2000	5,5302	1,4072	1,0000000	4,7056
Total de equipamentos:						4,7056
Custo Horário da Execução						4,7056
Produção da Equipe	70,40000	Custo Unitário da Execução				0,0668

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0666667	un	0,8100	0,0540
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	14,0600	0,7030
MATED-12749 LIXA D'AGUA CARBETO DE SILÍCIO EM FOLHA (GRÃO: 1200 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1300000	un	9,2600	1,2038
MATED-17856 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 16)	0,1000000	un	4,2700	0,4270
MATED-17857 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 36)	0,1000000	un	5,3000	0,5300
MATED-17858 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"] GRÃO: 80)	0,1000000	un	3,1600	0,3160
MATED-6581 RESINA HIDROFUGANTE FOSCA	0,1666666	l	33,9800	5,6633
Total de materiais:				8,8971

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	26,8900	7,3035
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	26,4700	2,2058
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	31,2200	2,6017
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	32,8800	17,8607
ED-50384 RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	30,7700	24,6160
ED-50387 ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,2200	15,6100
Total de serviços auxiliares:				70,1977

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:79,16

Serviço: ED-5224 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0373200	0,9005
Total de mão de obra:					0,9005
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,9005
		Custo Unitário da Execução			0,9005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,90

Serviço: ED-5225 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTAUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0373200	0,6804
Total de mão de obra:					0,6804
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,6804
		Custo Unitário da Execução			0,6804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,68

Serviço: ED-5226 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTAUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0179800	0,4338
Total de mão de obra:					0,4338
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,4338
		Custo Unitário da Execução			0,4338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,43

Serviço: ED-5227 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTAUnidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0179800	0,3278
Total de mão de obra:					0,3278
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,3278
		Custo Unitário da Execução			0,3278

Serviço: ED-5228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Serviço: ED-5229 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0115400	0,2104
Total de mão de obra:					0,2104
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2104
			Custo Unitário da Execução		0,2104

Serviço: ED-5230 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	27,9659	0,0147600	0,4128
Total de mão de obra:					0,4128
Produção da Equipe	1,00000		Custo Horário da Execução		0,4128
			Custo Unitário da Execução		0,4128

Serviço: ED-52306 - AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	1,0000000	15,8256

Total de mão de obra:

15,8256

Produção da Equipe

1,00000

Custo Horário da Execução

Custo Unitário da Execução

15,8256

15,8256

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14662 EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14698 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5253 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22,66

Serviço: ED-52307 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287

Produção da Equipe

1,00000

Custo Horário da Execução

Custo Unitário da Execução

24,1287

24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14672 EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14708 FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5248 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5100	0,5100
Total de serviços auxiliares:				2,6000

Serviço: ED-5231 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Serviço: ED-52311 - MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE  
CONTA-CAIBRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12456 FITA ALUMINIZADA (TIPO: ADESIVA ASFÁLTICA APLICAÇÃO: MULTIUSO LARGURA: 10CM COMPRIMENTO DO ROLO*: 10M)*VALORES REFERENCIAIS	2,0000000	m	2,5000	5,0000
MATED-12499 MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	1,1000000	m2	4,0400	4,4440
Total de materiais:				9,4440
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,7400	10,4220
Total de serviços auxiliares:				10,4220

Serviço: ED-5232 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE  
CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
Total de mão de obra:					0,2691
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2691
			Custo Unitário da Execução		0,2691

Serviço: ED-5233 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE  
ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
-------------	-------------	-------------	-------------------	---------	---------------

MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	116,7900	20,7468	0,0115400	0,2394
Total de mão de obra:				0,2394
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2394	
		Custo Unitário da Execução	0,2394	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,24

Serviço: ED-5234 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7495	0,0115400	0,2279
Total de mão de obra:					0,2279
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,2279
		Custo Unitário da Execução			0,2279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,23

Serviço: ED-5235 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0212000	0,5115
Total de mão de obra:					0,5115
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,5115
		Custo Unitário da Execução			0,5115

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,51

Serviço: ED-5236 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,3355
		Custo Unitário da Execução			0,3355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,34

Serviço: ED-5237 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	26,1448	0,0147600	0,3859
Total de mão de obra:					0,3859
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,3859
		Custo Unitário da Execução			0,3859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,39

Serviço: ED-5238 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	17,2131	0,0115400	0,1986
Total de mão de obra:					0,1986
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,1986
		Custo Unitário da Execução			0,1986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,20

Serviço: ED-5239 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,8441	0,0115400	0,2867
Total de mão de obra:					0,2867
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,2867
		Custo Unitário da Execução			0,2867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,29

Serviço: ED-5240 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	25,5595	0,0147600	0,3773
Total de mão de obra:					0,3773
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,3773
		Custo Unitário da Execução			0,3773



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,38

Serviço: ED-5241 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	19,7929	0,0050900	0,1007
Total de mão de obra:					0,1007
Produção da Equipe					0,1007
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,1007
			Custo Unitário da Execução		0,1007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,10

Serviço: ED-5242 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0147600	0,3561
Total de mão de obra:					0,3561
Produção da Equipe					0,3561
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3561
			Custo Unitário da Execução		0,3561

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,36

Serviço: ED-5243 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	0,0212000	0,4610
Total de mão de obra:					0,4610
Produção da Equipe					0,4610
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,4610
			Custo Unitário da Execução		0,4610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,46

Serviço: ED-5244 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784

Total de mão de obra: 0,2784

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2784
		Custo Unitário da Execução	0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,28

Serviço: ED-5245 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	23,8252	0,0115400	0,2749
Total de mão de obra:					0,2749
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,2749	
		Custo Unitário da Execução		0,2749	

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,27

Serviço: ED-5246 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0212000	0,5115
Total de mão de obra:					0,5115
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,5115	
		Custo Unitário da Execução		0,5115	

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,51

Serviço: ED-5247 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1504	0,0147600	0,3565
Total de mão de obra:					0,3565
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,3565	
		Custo Unitário da Execução		0,3565	

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 0,36

Serviço: ED-5248 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0212000	0,5115
Total de mão de obra:					0,5115
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,5115	
		Custo Unitário da Execução		0,5115	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,51

Serviço: ED-5250 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,2784	
		Custo Unitário da Execução		0,2784	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,28

Serviço: ED-5251 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
Total de mão de obra:					0,2691
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,2691	
		Custo Unitário da Execução		0,2691	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:0,27

Serviço: ED-5252 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2320	0,0147600	0,2691
Total de mão de obra:					0,2691
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução		0,2691	
		Custo Unitário da Execução		0,2691	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,27

Serviço: ED-5253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3355
			Custo Unitário da Execução		0,3355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,34

Serviço: ED-5254 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	15,8256	0,0212000	0,3355
Total de mão de obra:					0,3355
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3355
			Custo Unitário da Execução		0,3355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,34

Serviço: ED-5275#1 - PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO, 1/4" X 5/8".REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-5321

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23278 PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO, 1/4" X 5/8".REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-5321	1,0000000	un	0,7700	0,7700
Total de materiais:				0,7700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	25,5200	1,2760
Total de serviços auxiliares:				1,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2,05

Serviço: ED-5294#1 - PORCA SEXTAVADA 1/4" EM ALUMÍNIO. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-5313

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23280 PORCA SEXTAVADA 1/4" EM ALUMÍNIO. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-5313	1,0000000	un	1,2600	1,2600
Total de materiais:			1,2600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	25,5200	1,2760
Total de serviços auxiliares:			1,2760	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2,54

Serviço: ED-5325#1 - MICROFONES SEM FIO JTS US 8011			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23697 MICROFONES SEM FIO JTS US 8011	1,0000000	un	544,7900	544,7900
Total de materiais:			544,7900	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	544,79

Serviço: ED-5325#2 - MICROFONES SHURE SM58			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23698 MICROFONES SHURE SM58	1,0000000	un	1.093,8800	1.093,8800
Total de materiais:			1.093,8800	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1.093,88

Serviço: ED-5325#3 - MICROFONES AKG P170			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23699 MICROFONES AKG P170	1,0000000	un	629,1000	629,1000
Total de materiais:			629,1000	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	629,10

Serviço: ED-5325#4 - PEDESTAIS DE MICROFONE			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23700 PEDESTAIS DE MICROFONE	1,0000000	un	69,4700	69,4700
Total de materiais:			69,4700	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	25,5200	0,7656
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	31,6400	0,9492
Total de serviços auxiliares:			1,7148	

Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	71,18
---	--	--	----------------------------	-------

Serviço: ED-5326#1 - MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMINIO, 7/8" X 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-942			Unidade: un	
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-23276 MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMINIO, 7/8" X 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-942	1,0000000	un	7,0500	7,0500
--	-----------	----	--------	--------

Total de materiais: 7,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	25,5200	2,8072
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	31,6400	3,4804
Total de serviços auxiliares:				6,2876

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 13,34

Serviço: ED-5326#2 - EQUIBOX COMPACT CLASSE 2 TETRAPOLAR + BEL.REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-917

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23281 EQUIBOX COMPACT TETRAPOLAR C/ VARISTOR TIPO II I_N=20KA P/ POLO UC=275V UP MENOR QUE 1,5KV	1,0000000	un	1.537,2700	1.537,2700
MATED-23283 BEP/BEL 38,1 X 4,76 X 130MM 8FUROS DIAM 8,5MM - TEL0931YT	1,0000000	un	121,4600	121,4600
Total de materiais:				1.658,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	25,5200	19,1400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	31,6400	23,7300
Total de serviços auxiliares:				42,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1.701,60

Serviço: ED-5326#3 - FIXADOR ADERIDISCO ® DE 60MM DE DIÂMETRO, COM PARAFUSO E PORCA INOX Ø 1/4". REF.: TEL-756

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23284 FIXADOR ADERIDISCO ® DE 60MM DE DIÂMETRO, COM PARAFUSO E PORCA INOX Ø 1/4". REF.: TEL-756	1,0000000	un	10,3300	10,3300
Total de materiais:				10,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,6400	3,1640
Total de serviços auxiliares:				5,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 16,05

Serviço: ED-5326#4 - FIXADOR ADERICONE ® DE 45MM DE DIÂMETRO, COM MALHA, PARAFUSO Ø 1/4 E PORCA EM INOX. REF.:TEL-755

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23290 FIXADOR ADERICONE ® DE 45MM DE DIÂMETRO, COM MALHA, PARAFUSO Ø 1/4 E PORCA EM INOX. REF.:TEL-755	1,0000000	un	8,9000	8,9000
Total de materiais:				8,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	25,5200	2,5520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,6400	3,1640
Total de serviços auxiliares:				5,7160
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 14,62

Serviço: ED-5330#1 - CHUMBADOR - Ø1/4" X 3" (TIPO WALSYMA)				Unidade: un
Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22907 CHUMBADOR DIÂMETRO 1/4" X 3" (TIPO WALSYMA)	1,0000000	un	1,7800	1,7800
Total de materiais:				1,7800
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0345000	hora	22,6600	0,7818
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0345000	hora	30,9900	1,0692
Total de serviços auxiliares:				1,8510
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 3,63

Serviço: ED-5335#1 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) PARA ATÉ 24				Unidade: un
Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23235 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) PARA ATÉ 24 FIBRAS	1,0000000	un	347,0000	347,0000
Total de materiais:				347,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	25,5200	6,3800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,6400	7,9100
Total de serviços auxiliares:				14,2900
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 361,29

Serviço: ED-5337#1 - GRAMPO PARA CONEXÃO ENTRE BARRAS CHATAS. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-723				Unidade: un
Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23291 GRAMPO PARA CONEXÃO ENTRE BARRAS CHATAS. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. TEL-723	1,0000000	un	14,3500	14,3500
Total de materiais:				14,3500
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	25,5200	1,7864
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	31,6400	2,2148
Total de serviços auxiliares:				4,0012
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,35



Serviço: ED-5359#1 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,8600	2,4860
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	30,4600	0,6980
Total de serviços auxiliares:				3,1840

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:3,18

Serviço: ED-5359#2 - REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	24,8600	3,7290
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0276730	hora	30,4600	0,8429
Total de serviços auxiliares:				4,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:4,57

Serviço: ED-5359#3 - REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	22,6600	2,9458
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0244444	hora	31,2200	0,7632
Total de serviços auxiliares:				3,7090

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:3,71

Serviço: ED-5359#4 - REMOÇÃO DE RÉGUAS DE MADEIRA, 10CM X 3 CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTOUnidade: m

Observação: COMPOSIÇÃO DE EE ANA ROCHA - MATUTINA - 7369/1

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1667000	hora	22,6600	3,7774
Total de serviços auxiliares:				3,7774

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:3,78

Serviço: ED-5371 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5365 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD  DIÂMETRO: 100MM[4"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	9,1900	9,3738
Total de materiais:				9,3738
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,6600	2,0772
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	31,2200	2,8618
Total de serviços auxiliares:				4,9390
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 14,31

Serviço: ED-5375#1 - SWITCH GERENCIÁVEL COM 48 PORTAS CATEGORIA 6 E 1 PORTA ÓPTICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23236 SWITCH GERENCIÁVEL COM 48 PORTAS CATEGORIA 6 E 1 PORTA ÓPTICA	1,0000000	un	2.072,5700	2.072,5700
Total de materiais:				2.072,5700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	25,5200	12,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	31,6400	15,8200
Total de serviços auxiliares:				28,5800
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2.101,15

Serviço: ED-5375#2 - SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM 2 PORTAS SFP. REFÊRENCIA: INTELBRAS S2050G-A POE MAX

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23301 SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM 2 PORTAS SFP. REFÊRENCIA: INTELBRAS S2050G-A POE MAX	1,0000000	un	3.337,2300	3.337,2300
Total de materiais:				3.337,2300
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 3.394,39

Serviço: ED-5375#3 - SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET POE COM 4 PORTAS SFP COMBO. REFÊRENCIA: INTELBRAS SG 2404 POE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-23299 SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET POE COM 4 PORTAS SFP COMBO. REFÊRENCIA: INTELBRAS SG 2404 POE MAX	1,0000000	un	2.763,0000	2.763,0000
---	-----------	----	------------	------------

Total de materiais: 2.763,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 2.820,16

Serviço: ED-5377#1 - TANQUE DE AÇO INOX DE EMBUTIR. REF. TRAMONTINA HERA 34L OU EQUIVALENTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1200	0,1197
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,4392000	Kg	44,4500	19,5224
MATED-23033 TANQUE DE AÇO INOX DE EMBUTIR. REF. TRAMONTINA HERA 34L	1,0000000	un	379,9000	379,9000
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	113,6100	0,2805
Total de materiais:				805,6526

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	24,4900	19,9548
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	30,4900	24,8437
Total de serviços auxiliares:				44,7985

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 850,45

Serviço: ED-5377#3 - TANQUE DE PRESSÃO, CAPACIDADE 09 LTS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23070 TANQUE DE PRESSÃO, CAPACIDADE 9 LTS	1,0000000	un	358,2600	358,2600
Total de materiais:				358,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	24,4900	48,9800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	30,4900	60,9800
Total de serviços auxiliares:				109,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 468,22

Serviço: ED-5393#1 - REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ, BRONZE OU LATÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23053 REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ, BRONZE OU LATÃO 21/2" x 11/2"	1,0000000	un	155,1400	155,1400
Total de materiais:				155,1400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,4900	6,1225
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	30,4900	7,6225
Total de serviços auxiliares:				13,7450
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 168,89

Serviço: ED-5393#2 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23069 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2	1,0000000	un	51,2900	51,2900
Total de materiais:				51,2900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	24,4900	2,2041
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	30,4900	2,7441
Total de serviços auxiliares:				4,9482
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 56,24

Serviço: ED-5614 - SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULOUnidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15597 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL PARAFUSOS: 3 PARAFUSOS)	1,0000000	un	4,8000	4,8000
Total de materiais:				4,8000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
Total de serviços auxiliares:				4,2533
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 9,05

Serviço: ED-5615 - MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTEUnidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15598 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,4600	7,4600

Total de materiais:				7,4600
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:				9,5266
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 16,99

Serviço: ED-5616 - MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15599 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: PARALELO CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,8100	12,8100
Total de materiais:				12,8100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:				9,5266
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 22,34

Serviço: ED-5620 - PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15612 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,9900	5,9900
Total de materiais:				5,9900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:				0,8507
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 6,84

Serviço: ED-5621 - PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	-------	----------------	-------------

MATED-15617 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3,9600	3,9600
Total de materiais:			3,9600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:			0,8507	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	4,81

Serviço: ED-5622 - PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15613 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,1600	5,1600
Total de materiais:			5,1600	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	25,5200	0,8507
Total de serviços auxiliares:			0,8507	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	6,01

Serviço: ED-5626 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15601 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,9800	5,9800
Total de materiais:			5,9800	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:			9,5266	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	15,51

Serviço: ED-5627 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15602 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,5900	8,5900
Total de materiais:				8,5900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	25,5200	4,2533
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	31,6400	5,2733
Total de serviços auxiliares:				9,5266
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 18,12

Serviço: ED-5631 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTEUnidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6 QUANTIDADE DE VIAS: 8 MATERIAL: PLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	42,3027	42,3027
Total de materiais:				42,3027
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	25,5200	6,6838
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,6400	8,2867
Total de serviços auxiliares:				14,9705
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 57,27

Serviço: ED-5634 - MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTEUnidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15609 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA (DIÂMETRO FURO: 10MM APLICAÇÃO: SAÍDA DE FIOS PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	2,1200	2,1200
Total de materiais:				2,1200
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	25,5200	0,9357
Total de serviços auxiliares:				0,9357
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 3,06

Serviço: ED-6313#1 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA E HOLOFOTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1195000	hora	25,5200	3,0496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1195000	hora	31,6400	3,7810
Total de serviços auxiliares:				6,8306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,83

Serviço: ED-6313#2 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA/LUSTRE (AUDITÓRIO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	Unidade: un
--	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	25,5200	5,3470
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,6400	6,6293
Total de serviços auxiliares:				11,9763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:11,98

Serviço: ED-6313#3 - REMOÇÃO DE TOLDOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITADO	Unidade: un
---	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,6600	22,6600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,2200	31,2200
Total de serviços auxiliares:				53,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:53,88

Serviço: ED-6313#4 - REMOÇÃO DE VENTILADORES, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	Unidade: un
--	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,6600	13,5960
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	31,2200	18,7320
Total de serviços auxiliares:				32,3280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:32,33

Serviço: ED-6313#5 - REMOÇÃO DE CADEIRAS FIXADAS NO PISO DO AUDITÓRIO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E	Unidade: un
--	-------------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,6600	2,2660
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,2200	3,1220
Total de serviços auxiliares:				5,3880



Serviço: ED-6329#1 - REASSENTAMENTO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, TIPO FRANCESA (REAPROVEITADA), INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	30,4600	15,2300
Total de serviços auxiliares:				40,0900

Serviço: ED-6329#2 - REASSENTAMENTO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO (REAPROVEITADO), EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0146000	Kg	17,8300	0,2603
Total de materiais:				0,2603

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8080000	hora	24,8600	20,0869
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8080000	hora	30,4600	24,6117
Total de serviços auxiliares:				44,6986

Serviço: ED-6424#1 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK PADRAO 19"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15733 BANDEJA VENTILADA RACK 19" COM 4 VENTILADORES, BIVOLT	1,0000000	un	499,5000	499,5000
Total de materiais:				499,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	25,5200	20,4160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	31,6400	25,3120
Total de serviços auxiliares:				45,7280

Serviço: ED-6620 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 07/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5150000	m	12,0800	42,4612
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	10,0500	80,4000
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1028500	Kg	11,3200	137,0043
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	24,7800	24,7800
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,9400	0,9850
Total de serviços auxiliares:			285,6305	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:285,63

Serviço: ED-6693#1 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO TIPO BEIJINHO COM ALTURA DE 0,30 CM, INCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-23270 ARBUSTO TIPO BEIJINHO COM ALTURA DE 0,30 CM,	1,0000000	un	6,9800	6,9800
Total de materiais:			6,9800	
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:			12,2825	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:19,26

Serviço: ED-6693#10 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE TIPO IPÊ AMARELO COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-23242 ÁRVORE TIPO IPÊ AMARELO COM ALTURA DE 1,00 M	1,0000000	un	72,1100	72,1100
Total de materiais:			72,1100	
<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:			12,2825	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:84,39

Serviço: ED-6693#2 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO TIPO CORAÇÃO-MAGOADO (ROXO E VERMELHO) COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
------------------	----------------	--------------	-----------------------	--------------------

MATED-23269 ARBUSTO TIPO CORAÇÃO-MAGOADO (ROXO E VERMELHO) COM ALTURA DE 1,00 M	1,0000000	un	4,0000	4,0000
Total de materiais:			4,0000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:			12,2825	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	16,28

Serviço: ED-6693#3 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO TIPO PINGO-DE-OURO COM ALTURA DE 0,30 CM, INCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23267 ARBUSTO TIPO PINGO-DE-OURO COM ALTURA DE 0,30 CM	1,0000000	un	1,7700	1,7700
Total de materiais:			1,7700	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:			12,2825	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	14,05

Serviço: ED-6693#4 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO TIPO TRAPOERABA ROXA COM ALTURA DE 0,30 CM, INCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23264 ARBUSTO TIPO TRAPOERABA ROXA COM ALTURA DE 0,30 CM	1,0000000	un	4,0000	4,0000
Total de materiais:			4,0000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:			12,2825	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	16,28

Serviço: ED-6693#5 - FORNECIMENTO DE MUDA TIPO ESPADA DE SÃO JORGE COM ALTURA DE 0,30 CM, INCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23258 MUDA TIPO ESPADA DE SÃO JORGE COM ALTURA DE 0,30 CM	1,0000000	un	16,7000	16,7000
Total de materiais:			16,7000	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175

	Total de serviços auxiliares:	12,2825
Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	28,98

Serviço: ED-6693#6 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE TIPO CICA COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE PLANTIO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23256 ÁRVORE TIPO CICA COM ALTURA DE 1,00 M	1,0000000	un	94,8400	94,8400
Total de materiais:				94,8400
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:				12,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	107,12
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-6693#7 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE TIPO AGAVE AZUL COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE PLANTIO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23244 ÁRVORE TIPO AGAVE AZUL COM ALTURA DE 1,00 M	1,0000000	un	49,2700	49,2700
Total de materiais:				49,2700
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:				12,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	61,55
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-6693#8 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE TIPO BUDDLEIA COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE PLANTIO	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23241 ÁRVORE TIPO BUDDLEIA COM ALTURA DE 1,00 M	1,0000000	un	72,0000	72,0000
Total de materiais:				72,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:				12,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	84,28
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-6693#9 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE TIPO BOUGAINILLE COM ALTURA DE 1,00 M, INCLUSIVE PLANTIO	Unidade: un
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23243 ÁRVORE TIPO BOUGAINILLE COM ALTURA DE 1,00 M,	1,0000000	un	25,0000	25,0000
Total de materiais:				25,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	26,4700	6,6175
Total de serviços auxiliares:				12,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

37,28

Serviço: ED-7136#10 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS UTEIS DE Ø60cm, IMPERMEABILIZADA E COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
11301 TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	1,0000000	un	457,2000	457,2000
Total de materiais:				457,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,1300000	m2	146,6600	165,7258
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0300000	m3	559,1900	16,7757
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0300000	m3	120,5500	3,6165
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1300000	m2	53,3000	60,2290
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2800000	m2	26,0600	7,2968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7400000	m3	77,2900	57,1946
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,5700000	m3	77,2900	44,0553
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1600000	m3	83,0000	13,2800
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1600000	m3	26,8000	4,2880
Total de serviços auxiliares:				372,4617

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

829,66

Serviço: ED-7136#11 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM AS PAREDES INTERNAS REVESTIDA COM ARGAMASSA, DIMENSÃO (100X100)CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23931 TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1,0000000	un	2.266,9900	2.266,9900
Total de materiais:				2.266,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,0000000	m2	146,6600	586,6400
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0700000	m3	191,1200	13,3784
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,0000000	m2	53,3000	213,2000
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	26,0600	26,0600
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,1840000	m3	77,2900	168,8014
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,1840000	m3	77,2900	91,5114
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1840000	m3	83,0000	98,2720
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1840000	m3	26,8000	31,7312
Total de serviços auxiliares:				1.229,5944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.496,58

Serviço: ED-7136#12 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM AS PAREDES INTERNAS REVESTIDA COM ARGAMASSA, DIMENSÃO (80X80)CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23934 TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO 80X80CM	1,0000000	un	689,9900	689,9900
Total de materiais:				689,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,5600000	m2	146,6600	375,4496
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0450000	m3	191,1200	8,6004
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,5600000	m2	53,3000	136,4480
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	26,0600	16,6784
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3090000	m3	77,2900	101,1726

ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,7970000	m3	77,2900	61,6001
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7970000	m3	83,0000	66,1510
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7970000	m3	26,8000	21,3596
Total de serviços auxiliares:			787,4597	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.477,45

Serviço: ED-7136#13 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM AS PAREDES INTERNAS REVESTIDA COM ARGAMASSA, DIMENSÃO (60X60)CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-23935 TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO 60X60CM	1,0000000	un	315,9900	315,9900
Total de materiais:			315,9900	

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	146,6600	211,1904
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0250000	m3	191,1200	4,7780
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	53,3000	76,7520
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	26,0600	9,3816
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7020000	m3	77,2900	54,2576
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,4860000	m3	77,2900	37,5629
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4860000	m3	83,0000	40,3380
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4860000	m3	26,8000	13,0248
Total de serviços auxiliares:			447,2853	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:763,28

Serviço: ED-7136#14 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM AS PAREDES INTERNAS REVESTIDA COM ARGAMASSA, DIMENSÃO (30X30)CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM

Unidade: un

<b>Materiais</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
MATED-23936 TAMPA EM FERRO FUNDIDO 30X30CM	1,0000000	un	72,9900	72,9900
Total de materiais:			72,9900	

<b>Serviços</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
-----------------	----------------	--------------	-----------------------	--------------------



ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,3600000	m2	146,6600	52,7976
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0063000	m3	191,1200	1,2041
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,3600000	m2	53,3000	19,1880
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0900000	m2	26,0600	2,3454
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1890000	m3	77,2900	14,6078
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1620000	m3	77,2900	12,5210
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1620000	m3	83,0000	13,4460
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1620000	m3	26,8000	4,3416
Total de serviços auxiliares:				120,4515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

193,44

Serviço: ED-7300 - LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGENS EM ESQUADRIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,5500	0,1183
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIU DENSIDADE: 0,91 G/CM3 APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0018011	Kg	77,9600	0,1404
Total de materiais:				0,2587
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,8600	3,0384
Total de serviços auxiliares:				3,0384

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3,30

Serviço: ED-7301 - PUXADOR PARA VITRÔ, ACABAMENTO GALVANIZADO, TIPO FECHAMENTO DE CANTO, COMPRIMENTO DO PUNHO 80MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7296 PUXADOR PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: GALVANIZADO TIPO DE FECHAMENTO: CANTO COMPRIMENTO DO PUNHO: 80MM ACESSÓRIOS: INSTALAÇÃO)	1,0000000	un	53,1100	53,1100
Total de materiais:				53,1100
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,8600	4,5577



ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	34,7400	3,1845
Total de serviços auxiliares:				7,7422

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:60,85

Serviço: ED-7303 - ALAVANCA/ARTICULADOR PARA VITRÔ BASCULANTE, ACABAMENTO GALVANIZADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade: un
---	-------------

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21949 ALAVANCA PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO: CROMADO TIPO: ARGOLA CAVALETE: INCLUSO ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ABERTURA DE BASCULANTE EM JANELAS)	1,0000000	un	22,0000	22,0000
Total de materiais:				22,0000
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8600	7,2923
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	34,7400	5,0952
Total de serviços auxiliares:				12,3875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:34,39

Serviço: ED-7520 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 08/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	25,5200	53,4705
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	31,6400	66,2933
ED-7546 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.000,5600	1.000,5600
Total de serviços auxiliares:				1.120,3238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.120,32

Serviço: ED-7546 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 08/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16979 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 16A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	54,2800	54,2800

MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 6A I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17409 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR FAIXA DE AJUSTE: 9-14A ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	265,7100	265,7100
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM MATERIAL: CHAPA METÁLICA FECHOS: 1 TIPO: MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO MEDIDAS: 35X7,5MM TIPO: PERFURADO PADRÃO: DIN)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO MEDIDAS: 35X7,5MM TIPO: PERFURADO PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	8,6000	5,1600
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 30X30MM TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	13,9000	20,8500
MATED-19474 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 16A CLASSE: AC-3 TENSÃO: 220V CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	117,9400	117,9400
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED CORES: DIVERSAS BITOLA: 22MM TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0000	39,0000
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES BITOLA: 22MM CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 13MM DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	158,3900	158,3900
Total de materiais:			880,8000	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	25,5200	53,4705
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	31,6400	66,2933
Total de serviços auxiliares:			119,7638	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1.000,56

Serviço: ED-7556 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	Unidade: t
--	------------

Observação: AFERIDO 07/2024

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7334 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA: 256CV[188KW] TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM CARROCERIA TIPO: ABERTA MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI CAPACIDADE CARROCERIA: 15T COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	302,2319	92,7199	1,0000000	302,2319
Total de equipamentos:					302,2319	
Produção da Equipe		18,53000	Custo Horário da Execução		302,2319	
			Custo Unitário da Execução		16,3104	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079331	hora	22,6600	2,4458
Total de serviços auxiliares:			2,4458	

Serviço: ED-7653#1 - DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO DE RAMPAS E ESCADAS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1529000	hora	22,6600	3,4647
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1529000	hora	31,2200	4,7735
Total de serviços auxiliares:				8,2382

Serviço: ED-7653#2 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXTERNO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1095000	hora	22,6600	2,4813
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1095000	hora	23,9900	2,6269
Total de serviços auxiliares:				5,1082

Serviço: ED-7653#3 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	22,6600	7,9310
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0350000	hora	31,2200	1,0927
Total de serviços auxiliares:				9,0237

Serviço: ED-7653#4 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIJOLEIRA), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,6600	5,6650
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	31,2200	15,7349
Total de serviços auxiliares:				21,3999

Serviço: ED-7653#5 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4111100	hora	22,6600	9,3158
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4111100	hora	32,5200	13,3693
Total de serviços auxiliares:				22,6851

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:22,69

Serviço: ED-7653#6 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	22,6600	12,5889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2555500	hora	31,2200	7,9783
Total de serviços auxiliares:				20,5672

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:20,57

Serviço: ED-7653#7 - DEMOLIÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,2200	8,1767
Total de serviços auxiliares:				20,0462

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:20,05

Serviço: ED-7653#8 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELUnidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,6600	11,8695
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,2200	8,1767
Total de serviços auxiliares:				20,0462

Serviço: ED-7830 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Unidade: hora
Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	1,0000000	24,1287
Total de mão de obra:					24,1287
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		24,1287
			Custo Unitário da Execução		24,1287

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14661 EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14697 FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-7929 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2800	0,2800
Total de serviços auxiliares:				2,3700

Serviço: ED-7899#2 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 45CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, FIXADO SOBRE ALVENARIA, EXCLUSIVE PINTURA				Unidade: m
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	8,5100000	Kg	11,3200	96,3332
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4700000	m	33,5800	82,9426
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7900000	m	69,8400	55,1736
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	40,0300	40,0300
Total de serviços auxiliares:				274,4794

Serviço: ED-7929 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO  
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	24,1287	0,0115400	0,2784
Total de mão de obra:					0,2784
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,2784
			Custo Unitário da Execução		0,2784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,28

Serviço: ED-7930 - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Observação: AFERIDO 08/2024

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7927 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	3.510,5683	1,0000000	3.510,5683
Total de mão de obra:					3.510,5683
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		3.510,5683
			Custo Unitário da Execução		3.510,5683

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
ED-7932 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	13,4500	13,4500
Total de serviços auxiliares:				178,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.974,67

Serviço: ED-7932 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7927 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		73,9300	3.510,5683	0,0038300	13,4455
Total de mão de obra:					13,4455
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		13,4455
			Custo Unitário da Execução		13,4455

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,0000	Valor FIT	0,0000
---	--------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	13,45
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-7958#1 - EXTRAÇÃO, PREPARO E RECOMPOSIÇÃO DE CORPOS DE PROVA DO CONCRETO - CILÍNDRICO (DIAM.=10CM E ALT.=20CM -	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21840 EXTRAÇÃO DE TESTEMUNHO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO PARA ENSAIO (DIÂMETRO 5cm E ALTURA 10cm)	1,0000000	un	360,0000	360,0000
Total de materiais:				360,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	360,00
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-7979#1 - BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 60A	Unidade: un
---	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23071 BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 60A	1,0000000	un	483,5000	483,5000
Total de materiais:				483,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	483,50
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-7979#2 - BOTOEIRA DE BOMBA COM MARTELO , BIVOLT (12/24V)	Unidade: un
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23084 BOTOEIRA DE BOMBA COM MARTELO , BIVOLT (12/24V)	1,0000000	un	52,5900	52,5900
Total de materiais:				52,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	25,5200	7,4859
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,6400	9,2811
Total de serviços auxiliares:				16,7670

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	69,36
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-8045#1 - RECOMPOSIÇÃO DE ESQUADRIA COM PEÇA DE MADEIRA DA MESMA ESPÉCIE, EXCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA	Unidade: m2
--	-------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0200000	m3	4.696,9600	93,9392
Total de materiais:				93,9392

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8600	24,8600
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,7400	34,7400
Total de serviços auxiliares:				59,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	153,54
---	----------------------------	--------

Serviço: ED-8054#1 - CÂMERA BULLET IP INTELBRAS VIP 1230 BUnidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23304 CÂMERA BULLET IP INTELBRAS VIP 1230 B	1,0000000	un	367,5600	367,5600
Total de materiais:				367,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	25,5200	19,1400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	31,6400	23,7300
Total de serviços auxiliares:				42,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:410,43

Serviço: ED-8055#2 - CENTRAL DE ALARME INTELBRAS AMT 2018E, ALARME MONITORADO COM 18 ZONASUnidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23331 CENTRAL DE ALARME INTELBRAS AMT 2018E, ALARME MONITORADO COM 18 ZONAS	1,0000000	un	549,0000	549,0000
Total de materiais:				549,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	25,5200	25,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,6400	31,6400
Total de serviços auxiliares:				57,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:606,16

Serviço: ED-8055#3 - CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL DE 12 SETORES COM BATERIA ,12 VOLTSUnidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23845 CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL DE 12 SETORES COM BATERIA ,12 VOLTS	1,0000000	un	541,6800	541,6800
Total de materiais:				541,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0850000	hora	25,5200	27,6892
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0850000	hora	31,6400	34,3294
Total de serviços auxiliares:				62,0186

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:603,70

Serviço: ED-8056#1 - SENSOR DE ABERTURA SEM FIO INTELBRAS XAS 4010 SMARTUnidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23333 SENSOR DE ABERTURA SEM FIO INTELBRAS XAS 4010 SMART	1,0000000	un	47,4100	47,4100
Total de materiais:				47,4100



Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	25,5200	3,8280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	31,6400	4,7460
Total de serviços auxiliares:				8,5740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:55,98

Serviço: ED-8056#2 - SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO INTELBRAS IVP 2000 SF

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23335 SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO INTELBRAS IVP 2000 SF	1,0000000	un	99,9000	99,9000
Total de materiais:				99,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	25,5200	5,3592
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	31,6400	6,6444
Total de serviços auxiliares:				12,0036

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:111,90

Serviço: ED-8057#2 - SIRENE BRANCA COMPACTA DE ALTA POTÊNCIA, 116DB, 12V

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23340 SIRENE BRANCA COMPACTA DE ALTA POTÊNCIA, 116DB, 12V	1,0000000	un	27,0000	27,0000
Total de materiais:				27,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	25,5200	2,8072
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	31,6400	3,4804
Total de serviços auxiliares:				6,2876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:33,29

Serviço: ED-8143 - RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL

Unidade: m2

Observação: REFERÊNCIA STABILE -201018  
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444444	hora	22,6600	1,0071
Total de serviços auxiliares:				1,0071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:1,01

Serviço: ED-8346 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTOUnidade: m

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,2200	4,5789
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0035000	m3	781,2100	2,7342
Total de serviços auxiliares:				7,3131

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:7,31

Serviço: ED-8347 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUALUnidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7100	345,0600
MATED-11272 ADITIVO (TIPO: EXPANSOR APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	4,8600000	Kg	17,4100	84,6126
Total de materiais:				599,9265

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	22,6600	181,2800
Total de serviços auxiliares:				181,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.Custo Unitário do serviço:781,21

Serviço: ED-8386 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2100	0,7900	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3866
Total de equipamentos:						0,3866
Produção da Equipe						0,84540
Custo Horário da Execução						0,3866
Custo Unitário da Execução						0,4573

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	55,2100	74,5335

MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,4800	71,1760
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:			180,8012	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	24,8600	7,3511
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	30,7700	36,3946
Total de serviços auxiliares:			43,7457	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:225,00

Serviço: ED-8387 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	l	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:			5,6894	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	24,8600	2,3988
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,7700	11,8761
Total de serviços auxiliares:			14,2749	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:19,96

Serviço: ED-8388 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,8600	1,0128
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	30,7700	5,0144
Total de serviços auxiliares:			6,0272	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:6,03

Serviço: ED-8390 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Custo Horário da Execução						0,3409
Produção da Equipe	0,83860	Custo Unitário da Execução				0,4065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	55,2100	66,2520
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,4800	36,7360
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				122,5397

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	24,8600	7,4108
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	30,7700	36,6905
Total de serviços auxiliares:				44,1013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

167,05

Serviço: ED-8391 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	l	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

**Custo Unitário do serviço:** **23,36**

Observação: AFERIDO 09/2018

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	24,8600	6,5110
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,7700	32,2352
Total de serviços auxiliares:				38,7462

Serviço: ED-8395 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7624
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	24,8600	1,7529
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	30,7700	8,6787
Total de serviços auxiliares:				10,4316

Serviço: ED-8396 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	24,8600	0,7596
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,7700	3,7608
Total de serviços auxiliares:				4,5204

Serviço: ED-8398 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31561 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	100,9900	12,9267
ED-31570 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	87,5200	29,4067
ED-31577 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	71,3000	38,2168
Total de serviços auxiliares:				80,5502

Serviço: ED-8433 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO  
RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2100	0,7900	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3866
Total de equipamentos:						0,3866
Produção da Equipe						0,84540
Custo Horário da Execução						0,3866
Custo Unitário da Execução						0,4573

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	40,0800	54,1080
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,4800	71,1760
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				160,3757
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	24,8600	7,3511
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	30,7700	36,3946
Total de serviços auxiliares:				43,7457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

204,58

Serviço: ED-8434 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO  
RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	l	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6894
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	24,8600	2,3988
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	30,7700	11,8761

**Total de servicios auxiliares:** 14.2749

**Este serviço segue a metodologia Sicor.**

**Custo Unitário do serviço: 19,96**

Serviço: ED-8435 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,8600	1,0128
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	30,7700	5,0144
Total de serviços auxiliares:				6,0272

**Este serviço segue a metodologia Sigor.**

**Custo Unitário do serviço:** **6.03**

Serviço: ED-8436 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Produção da Equipe	0,83860	Custo Horário da Execução				0,3409
		Custo Unitário da Execução				0,4065

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	40,0800	48,0960
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,4800	36,7360
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10" 250MM) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
		Total de materiais:		104,3837

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	24,8600	7,4108
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	30,7700	36,6905
Total de serviços auxiliares:				44.1013



Serviço: ED-8437 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO  
RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Serviço: ED-8438 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO  
RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Serviço: ED-8439 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO  
RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000	0,8000	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3713
Total de equipamentos:						0,3713
Produção da Equipe						0,95450
Custo Horário da Execução						0,3713
Custo Unitário da Execução						0,3890

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	40,0800	46,0920
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,4800	29,8480
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				92,2235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	24,8600	6,5110
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	30,7700	32,2352
Total de serviços auxiliares:				38,7462

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

131,36

Serviço: ED-8440 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	Unidade: m2
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	l	12,1700	0,2434
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7624
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	24,8600	1,7529
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	30,7700	8,6787
Total de serviços auxiliares:				10,4316

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

17,19

Serviço: ED-8441 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	24,8600	0,7596
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,7700	3,7608
Total de serviços auxiliares:				4,5204

Serviço: ED-8465 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	1,5898	0,0667	1,0000000	0,3409
Total de equipamentos:						0,3409
Produção da Equipe						0,75000
Custo Horário da Execução						0,3409
Custo Unitário da Execução						0,4545

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	10,8860000	m	3,7000	40,2782
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1786000	m2	41,6200	49,0533
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				94,0832

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,8600	8,2867
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	30,7700	41,0267
Total de serviços auxiliares:				49,3134

Serviço: ED-8466 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	l	12,1700	1,4604
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3588
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,8600	3,6461
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,7700	18,0517
Total de serviços auxiliares:				21,6978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:29,06

Serviço: ED-8467 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	24,8600	1,5716
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,7700	7,7809
Total de serviços auxiliares:				9,3525

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:9,35

Serviço: ED-8485 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe					0,61360	
						Custo Horário da Execução2,6756
						Custo Unitário da Execução4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9340000	m3	140,0114	130,7706
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	267,0000000	Kg	0,7100	189,5700
Total de materiais:				435,7694

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Serviço: ED-8486 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	0,61360	Custo Unitário da Execução				4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9010000	m3	140,0114	126,1503
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	306,0000000	Kg	0,7100	217,2600
Total de materiais:			458,8391	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:			118,3600	

Serviço: ED-8493 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	0,61360	Custo Unitário da Execução				4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8980000	m3	140,0114	125,7302
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,8360000	m3	137,5235	114,9696
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7100	198,8000
Total de materiais:				439,4998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

562,22

Serviço: ED-8494 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Unidade: m3
---	-------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Custo Horário da Execução						2,6756
Produção da Equipe	0,61360	Custo Unitário da Execução				4,3605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6380000	m3	140,0114	89,3273
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7030000	m3	137,5235	96,6790
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	300,0000000	Kg	0,7100	213,0000
Total de materiais:				399,0063

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	22,6600	73,8548
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,3100	44,5052
Total de serviços auxiliares:				118,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

521,73

Serviço: ED-8500 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Unidade: hora
--	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	0,0083100	0,1807
Total de mão de obra:					0,1807
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			0,1807
		Custo Unitário da Execução			0,1807

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

0,18

Serviço: ED-8501 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	21,7440	1,0000000	21,7440
Total de mão de obra:					21,7440
Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução			21,7440
		Custo Unitário da Execução			21,7440

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14677 EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14712 FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-8500 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,1800	0,1800
Total de serviços auxiliares:				1,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

27,31

Serviço: ED-8503 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952380	hora	22,6600	47,4781
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	31,2200	32,7067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,18

<b>Serviço: ED-8504 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO</b>	<b>Unidade: m3</b>
---	--------------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6666666	hora	22,6600	60,4267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	31,2200	41,6267
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>102,0534</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,05

<b>Serviço: ED-8505 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>Unidade: m3</b>
---	--------------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8600	10,1281
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,6600	9,2319
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	30,7700	6,2680
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	31,2200	6,3596
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>31,9876</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,99

<b>Serviço: ED-8506 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>Unidade: m3</b>
--	--------------------

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8600	15,1922
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,6600	13,8478
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	30,7700	9,4019
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	31,2200	9,5394
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>47,9813</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,98

<b>Serviço: ED-8563 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)</b>	<b>Unidade: m2</b>
---	--------------------



Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4300	0,5700	1,5898	0,0667	1,0000000	0,7216
Total de equipamentos:						0,7216
Produção da Equipe						0,79090
Custo Horário da Execução						0,7216
Custo Unitário da Execução						0,9124

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,7088000	m	3,7000	32,2226
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9428800	m2	41,6200	39,2427
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				76,2170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3160919	hora	24,8600	7,8580
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2643678	hora	30,7700	38,9046
Total de serviços auxiliares:				46,7626

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 123,89

Serviço: ED-8564 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	Unidade: m2
--	-------------

Observação: AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	l	12,1700	1,4604
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3588
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,8600	3,6461
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,7700	18,0517
Total de serviços auxiliares:				21,6978

Serviço: ED-8565 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	24,8600	1,5716
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,7700	7,7809
Total de serviços auxiliares:				9,3525

Serviço: ED-8567 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4300	0,5700	1,5898	0,0667	1,0000000	0,7216
Total de equipamentos:						0,7216
Custo Horário da Execução						0,7216
Produção da Equipe	0,87270	Custo Unitário da Execução				0,8269

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	40,0800	38,4768
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,5600000	m	11,4800	29,3888
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,2000000	m	3,7000	11,8400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	279,1900	0,0517
Total de materiais:				84,4573

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	24,8600	7,1214
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	30,7700	35,2573
Total de serviços auxiliares:				42,3787

Serviço: ED-8568 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1700	0,2434
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	24,8600	3,4268
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	30,7700	16,9659
Total de serviços auxiliares:				20,3927

Serviço: ED-8569 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	24,8600	1,4243
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,7700	7,0515
Total de serviços auxiliares:				8,4758

Serviço: ED-9067 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6756	0,9249	1,0000000	2,6756
Total de equipamentos:						2,6756
Produção da Equipe						2,00000
Custo Horário da Execução						2,6756
Custo Unitário da Execução						1,3378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7100	345,0600
MATED-15648 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0 GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	1,1780000	m3	158,7837	187,0472
Total de materiais:				702,3611

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	27,3100	128,3570
Total de serviços auxiliares:				128,3570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

832,06

Serviço: ED-9075 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Unidade: m2xmês
---	-----------------

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9073 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: FACHADEIRO LARGURA: 120CM ALTURA: 200CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)	1,0000000	m2xmês	12,5000	12,5000
Total de materiais:				12,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12,50

Serviço: ED-9076 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Unidade: mxmês
--	----------------

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9078 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: TUBULAR LARGURA*: 100-150CM ALTURA: 100CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA OU RODÍZIO: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mxmês	22,0000	22,0000
Total de materiais:				22,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22,00

Serviço: ED-9077 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	Unidade: m
---	------------

Observação: AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,6600	6,9239
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	26,3800	4,0303
Total de serviços auxiliares:				10,9542

Serviço: ED-9081 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438
MATED-9082 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO APLICAÇÃO: PAREDE PEI: III AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	31,9000	33,4950
Total de materiais:				37,0388
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,6600	7,9130
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,1100	23,1244
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
Total de serviços auxiliares:				38,1774

Serviço: ED-9194 - CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM

Unidade: m

Observação: AFERIDO 07/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9196 CABO UTP (CATEGORIA: 6 CLASSIFICAÇÃO: LSZH TIPO: TRANÇADO DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM[BWG23] NÚMERO DE CONDUTORES: 8 ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA MASSA LINEAR*: 0,042)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	3,7200	3,7944
Total de materiais:				3,7944
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	25,5200	1,0397
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	31,6400	1,2890
Total de serviços auxiliares:				2,3287

Serviço: ED-9199 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2103	1,0000000	18,2103
Total de mão de obra:					18,2103

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	18,2103
		Custo Unitário da Execução	18,2103

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14678 EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14713 FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-9201 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2700	0,2700
Total de serviços auxiliares:				2,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	25,06
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-9201 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: hora
---	---------------

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,7900	18,2103	0,0147600	0,2688
Total de mão de obra:					0,2688

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2688
		Custo Unitário da Execução	0,2688

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	0,27
---	----------------------------	------

Serviço: ED-9810#2 - CALAFETAÇÃO DAS FRESTAS ENTRE OS PEITORIS DAS JANELAS E O REVESTIMENTO COM SELANTE DE POLIURETANO (ESQUADRIAS NOVAS)	Unidade: m
---	------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0515613	Kg	113,6100	5,8579
Total de materiais:				5,8579

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,6600	4,5320
Total de serviços auxiliares:				4,5320

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10,39
---	----------------------------	-------

Serviço: ED-9903 - VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO

Unidade: m3

Observação: AFERIDO 04/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,7250000	m2	67,1800	2.265,6455
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	29,2600000	Kg	14,0000	409,6400
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	120,5500	126,5775
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	581,5600	610,6380
Total de serviços auxiliares:				3.412,5010

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.412,50

Serviço: ED-9954 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9757 LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA DIÂMETRO*: 30CM ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1 BASE-SOQUETE: E27 POTÊNCIA MÁXIMA*: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	31,9000	31,9000
Total de materiais:				31,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	25,5200	5,8483
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	31,6400	14,5017
Total de serviços auxiliares:				20,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

52,25

Serviço: ED-9972 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9872 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 60CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM) POTÊNCIA: 9-10W LÚMENS: 900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	10,7800	10,7800
Total de materiais:				10,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
----------	---------	-------	----------------	-------------

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	31,6400	4,2187
Total de serviços auxiliares:				7,6214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18,40

Serviço: ED-9973 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	Unidade: un
--	-------------

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM) POTÊNCIA: 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V)	1,0000000	un	10,4000	10,4000
Total de materiais:				10,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	25,5200	3,4027
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	31,6400	4,2187
Total de serviços auxiliares:				7,6214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18,02