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	:	2026	Data orçamento: 08/10/2026
Orçamento	:	8115 - EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DUQUE DE CAXIAS LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA/MG	Região Leste
Endereço	:	AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 3310, Juiz de Fora	
Latitude	:	-217.710.026	Longitude: -43.3475129
Versão	:	1 - Versão inicial	Sem Desoneração
Dimensão	:	2.083,010 m2	Data base: 30/04/2026
Regime de	:	Empreitada por preço unitário	

Serviço: 100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
34794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		0,00	27,9300	0,0276500	0,77

Total de mão de obra: **0,77**

Custo Horário da Execução 0,77

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,77

Custo Unitário do serviço: **0,77**

Serviço: 100299 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)		0,00	44,4300	0,0179800	0,79

Total de mão de obra: **0,79**

Custo Horário da Execução 0,79

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,79

Custo Unitário do serviço: **0,79**

Serviço: 100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
34794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		0,00	27,9300	1,0000000	27,93

Total de mão de obra: **27,93**

Custo Horário da Execução 27,93

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 27,93

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41

37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9600	0,96
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,34
		Total de materiais:		**7,29**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,77	0,77
		Total de serviços auxiliares:		**0,77**
		Custo Unitário do serviço:		**35,99**

Serviço: 100309 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)		0,00	44,4300	1,0000000	44,43
			Total de mão de obra:		**44,43**
			Custo Horário da Execução		44,43
Produção da Equipe		0,0000	**Custo Unitário da Execução**		44,43

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0600	0,06
43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,7200	0,72
		Total de materiais:		**5,77**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,79	0,79
		Total de serviços auxiliares:		**0,79**
		Custo Unitário do serviço:		**50,99**

Serviço: 100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 — Unidade: m3

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,4400000	l	6,6400	129,08
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	486,0000000	Kg	0,7800	379,08

370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0800000	m3	177,0000	191,16

Total de materiais: **699,32**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	3,7500000	h	32,16	120,60
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,8700000	CHP	2,28	1,98
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	2,8800000	CHI	0,48	1,38

Total de serviços auxiliares: **123,96**

Custo Unitário do serviço: **823,28**

Serviço: 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0486650	h	33,62	1,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0840580	h	24,88	2,09
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0062600	CHP	51,53	0,32

Total de serviços auxiliares: **4,04**

Custo Unitário do serviço: **4,04**

Serviço: 101751 - PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA PU. AF_02/2026_PS — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
44396 COLA BRANCA BASE PVA	1,7773000	Kg	49,9600	88,79
6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	1,0500000	m2	290,2000	304,71

Total de materiais: **393,50**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6895525	h	37,14	25,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3447763	h	24,88	8,57

Total de serviços auxiliares: **34,17**

Custo Unitário do serviço: **427,67**

Serviço: 102486 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	283,3092000	Kg	0,7800	220,98
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8348000	m3	177,0000	147,75
4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,5946000	m3	417,2200	248,07

Total de materiais: **616,80**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2383000	h	24,88	155,20
		Total de serviços auxiliares:		**155,20**

Custo Unitário do serviço: **772,00**

Serviço: 103295#1 - INSTALAÇÃO DE MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M. Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32702 Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m.	1,0000000	un	270,0000	270,00
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,0035000	m3	126,9200	0,44
		Total de materiais:		**270,44**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0090000	m3	772,00	6,94
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	0,3841000	CHP	32,72	12,56
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,2925000	CHI	32,21	41,63
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0047000	m3	818,30	3,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,3545000	h	33,62	348,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,9030000	h	24,88	171,74
		Total de serviços auxiliares:		**584,82**

Custo Unitário do serviço: **855,26**

Serviço: 50.13.74 - CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
54.13.74 COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	0,0001340	un	17.189,0900	2,30
68.01.30 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	2,3500000	l	6,7800	15,93
		Total de materiais:		**18,23**

Custo Unitário do serviço: **18,23**

Serviço: 50.13.75 - CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
54.13.74 COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	0,0000680	un	17.189,0900	1,16
		Total de materiais:		**1,16**

Custo Unitário do serviço: **1,16**

Serviço: 53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	8,5300000	l	6,9900	59,62

Total de materiais: **59,62**

Custo Unitário do serviço: **59,62**

Serviço: 53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	19,4700000	l	6,9900	136,09

Total de materiais: **136,09**

Custo Unitário do serviço: **136,09**

Serviço: 53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	0,0000800	un	6.453,5000	0,51

Total de materiais: **0,51**

Custo Unitário do serviço: **0,51**

Serviço: 5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	0,0000700	un	487.195,0900	34,10

Total de materiais: **34,10**

Custo Unitário do serviço: **34,10**

Serviço: 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	59,62	59,62
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	34,10	34,10
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	46,79	46,79
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	27,28	27,28
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	7,21	7,21
		Total de serviços auxiliares:		**175,00**
		Custo Unitário do serviço:		**175,00**

Serviço: 5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 — Unidade: CHI

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	46,79	46,79
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	27,28	27,28
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	7,21	7,21
		Total de serviços auxiliares:		**81,28**
		Custo Unitário do serviço:		**81,28**

Serviço: 5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**

37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000690	un	36.384,6100	2,51
37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000643	un	561.040,5200	36,07
			Total de materiais:	**38,58**
			Custo Unitário do serviço:	**38,58**

Serviço: 5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,0000000	h	0,51	0,51
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	31,71	31,71
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,0000000	h	0,41	0,41
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,0000000	h	0,09	0,09
			Total de serviços auxiliares:	**32,72**
			Custo Unitário do serviço:	**32,72**

Serviço: 5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	136,09	136,09
5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	38,58	38,58
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	35,62	35,62
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	21,24	21,24
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	8,43	8,43
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	3,40	3,40
			Total de serviços auxiliares:	**243,36**

Custo Unitário do serviço:	**243,36**

Serviço: 5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 — Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	31,71	31,71
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,0000000	h	0,41	0,41
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,0000000	h	0,09	0,09
		Total de serviços auxiliares:		**32,21**

Custo Unitário do serviço:	**32,21**

Serviço: 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	573,6100000	Kg	0,7800	447,41
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,2700000	m3	177,0000	224,79
		Total de materiais:		**672,20**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	4,4200000	h	32,16	142,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	1,0300000	CHP	2,28	2,34
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	3,3900000	CHI	0,48	1,62
		Total de serviços auxiliares:		**146,10**

Custo Unitário do serviço:	**818,30**

Serviço: 87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,5200000	Kg	0,7800	267,94
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0200000	m3	179,3100	182,89
		Total de materiais:		**450,83**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	4,6400000	h	32,16	149,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	1,0800000	CHP	2,28	2,46

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	3,5600000	CHI	0,48	1,70

Total de serviços auxiliares: **153,38**

Custo Unitário do serviço: **604,21**

Serviço: 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		0,00	20,0000	1,0000000	20,00

Total de mão de obra: **20,00**

Custo Horário da Execução 20,00

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 20,00

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8000	0,80
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4300	1,43

Total de materiais: **7,22**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,23	0,23

Total de serviços auxiliares: **0,23**

Custo Unitário do serviço: **27,45**

Serviço: 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		0,00	20,0000	1,0000000	20,00

Total de mão de obra: **20,00**

Custo Horário da Execução 20,00

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 20,00

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,3400	0,34
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4100	1,41

			Total de materiais:	**6,74**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,29	0,29

		Total de serviços auxiliares:	**0,29**
		Custo Unitário do serviço:	**27,03**

Serviço: 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		0,00	21,6600	1,0000000	21,66
			Total de mão de obra:		**21,66**

		Custo Horário da Execução	21,66
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	21,66

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,6700	0,67
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,5000	1,50
			Total de materiais:	**7,16**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,24	0,24

		Total de serviços auxiliares:	**0,24**
		Custo Unitário do serviço:	**29,06**

Serviço: 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
378 ARMADOR (HORISTA)		0,00	25,8600	1,0000000	25,86
			Total de mão de obra:		**25,86**

		Custo Horário da Execução	25,86
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	25,86

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11

43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8000	0,80
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4300	1,43

Total de materiais: **7,22**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,29	0,29

Total de serviços auxiliares: **0,29**

Custo Unitário do serviço: **33,37**

Serviço: 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	20,0000	1,0000000	20,00

Total de mão de obra: **20,00**

Custo Horário da Execução 20,00

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 20,00

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9600	0,96
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,34

Total de materiais: **7,29**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,74	0,74

Total de serviços auxiliares: **0,74**

Custo Unitário do serviço: **28,03**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	20,0000	1,0000000	20,00

Total de mão de obra: **20,00**

Custo Horário da Execução 20,00

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 20,00

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90

37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,4800	0,48
43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,2000	1,20
		Total de materiais:		**6,67**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,35	0,35
		Total de serviços auxiliares:		**0,35**
		Custo Unitário do serviço:		**27,02**

Serviço: 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		0,00	29,9600	1,0000000	29,96
			Total de mão de obra:		**29,96**
			Custo Horário da Execução		29,96
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		29,96

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,3400	0,34
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4100	1,41
		Total de materiais:		**6,74**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,44	0,44
		Total de serviços auxiliares:		**0,44**
		Custo Unitário do serviço:		**37,14**

Serviço: 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	25,8600	1,0000000	25,86
			Total de mão de obra:		**25,86**
			Custo Horário da Execução		25,86
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		25,86

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**

37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9600	0,96
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,34
		Total de materiais:		**7,29**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,96	0,96
		Total de serviços auxiliares:		**0,96**

Custo Unitário do serviço: **34,11**

Serviço: 88266 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
2438 ELETROTECNICO (HORISTA)		0,00	40,4100	1,0000000	40,41
			Total de mão de obra:		**40,41**

		Custo Horário da Execução	40,41
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	40,41

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9600	0,96
43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,34
		Total de materiais:		**7,29**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	1,24	1,24
		Total de serviços auxiliares:		**1,24**

Custo Unitário do serviço: **48,94**

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

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	25,8600	1,0000000	25,86
			Total de mão de obra:		**25,86**

		Custo Horário da Execução	25,86
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	25,86

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,4800	0,48
43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,2000	1,20
		Total de materiais:		**6,67**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,46	0,46
		Total de serviços auxiliares:		**0,46**
		Custo Unitário do serviço:		**32,99**

Serviço: 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	29,5500	1,0000000	29,55
			Total de mão de obra:		**29,55**
			Custo Horário da Execução		29,55
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		29,55

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90
		Total de materiais:		**5,92**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,15	0,15
		Total de serviços auxiliares:		**0,15**
		Custo Unitário do serviço:		**35,62**

Serviço: 88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		0,00	25,9200	1,0000000	25,92
			Total de mão de obra:		**25,92**

		Custo Horário da Execução	25,92
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	25,92

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90
		Total de materiais:		**5,92**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,13	0,13
		Total de serviços auxiliares:		**0,13**

Custo Unitário do serviço: **31,97**

Serviço: 88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		0,00	40,4100	1,0000000	40,41
			Total de mão de obra:		**40,41**

		Custo Horário da Execução	40,41
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	40,41

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90
		Total de materiais:		**5,92**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,46	0,46
		Total de serviços auxiliares:		**0,46**

Custo Unitário do serviço: **46,79**

Serviço: 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		0,00	26,0300	1,0000000	26,03

Total de mão de obra: **26,03**

		Custo Horário da Execução	26,03
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	26,03

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90

Total de materiais: **5,92**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,42	0,42

Total de serviços auxiliares: **0,42**

Custo Unitário do serviço: **32,37**

Serviço: 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		0,00	36,9900	1,0000000	36,99

Total de mão de obra: **36,99**

		Custo Horário da Execução	36,99
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	36,99

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90

Total de materiais: **5,92**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,42	0,42

Total de serviços auxiliares: **0,42**

Custo Unitário do serviço: **43,33**

Serviço: 88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		0,00	25,5800	1,0000000	25,58

Total de mão de obra: **25,58**

Custo Horário da Execução 25,58

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 25,58

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90

Total de materiais: **5,92**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,21	0,21

Total de serviços auxiliares: **0,21**

Custo Unitário do serviço: **31,71**

Serviço: 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4750 PEDREIRO (HORISTA)		0,00	25,8600	1,0000000	25,86

Total de mão de obra: **25,86**

Custo Horário da Execução 25,86

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 25,86

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8000	0,80
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4300	1,43

Total de materiais: **7,22**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,54	0,54

Total de serviços auxiliares: **0,54**

Custo Unitário do serviço: **33,62**

Serviço: 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,00	17,3600	1,0000000	17,36
			Total de mão de obra:		**17,36**

		Custo Horário da Execução	17,36
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	17,36

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,6700	0,67
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,5000	1,50
		Total de materiais:		**7,16**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,36	0,36
		Total de serviços auxiliares:		**0,36**

Custo Unitário do serviço: **24,88**

Serviço: 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	25,5300	1,0000000	25,53
			Total de mão de obra:		**25,53**

		Custo Horário da Execução	25,53
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	25,53

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,3400	0,34
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,4100	1,41
		Total de materiais:		**6,74**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,29	0,29
		Total de serviços auxiliares:		**0,29**

Custo Unitário do serviço: **32,56**

Serviço: 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		0,00	26,0300	1,0000000	26,03

Total de mão de obra: **26,03**

		Custo Horário da Execução	26,03
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	26,03

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,9000	0,90

Total de materiais: **5,92**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,21	0,21

Total de serviços auxiliares: **0,21**

Custo Unitário do serviço: **32,16**

Serviço: 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
10535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000640	un	6.225,0000	0,39

Total de materiais: **0,39**

Custo Unitário do serviço: **0,39**

Serviço: 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
10535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000148	un	6.225,0000	0,09

Total de materiais: **0,09**

Custo Unitário do serviço: **0,09**

Serviço: 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
10535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000700	un	6.225,0000	0,43

Total de materiais: **0,43**

Custo Unitário do serviço: **0,43**

Serviço: 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2500000	kwh	1,1000	1,37

Total de materiais: **1,37**

Custo Unitário do serviço: **1,37**

Serviço: 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	0,39	0,39
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,09	0,09
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	0,43	0,43
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,37	1,37

Total de serviços auxiliares: **2,28**

Custo Unitário do serviço: **2,28**

Serviço: 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 — Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	0,39	0,39

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,09	0,09

Total de serviços auxiliares: **0,48**

Custo Unitário do serviço: **0,48**

Serviço: 88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	0,0000560	un	487.195,0900	27,28

Total de materiais: **27,28**

Custo Unitário do serviço: **27,28**

Serviço: 88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	0,0000148	un	487.195,0900	7,21

Total de materiais: **7,21**

Custo Unitário do serviço: **7,21**

Serviço: 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,0000640	un	25.322,0300	1,62

Total de materiais: **1,62**

Custo Unitário do serviço: **1,62**

Serviço: 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,0000148	un	25.322,0300	0,37

Total de materiais:	**0,37**
Custo Unitário do serviço:	**0,37**

Serviço: 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	0,0000700	un	25.322,0300	1,77

Total de materiais:	**1,77**
Custo Unitário do serviço:	**1,77**

Serviço: 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,5000000	kwh	1,1000	2,75

Total de materiais:	**2,75**
Custo Unitário do serviço:	**2,75**

Serviço: 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,62	1,62
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,37	0,37
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,77	1,77
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	2,75	2,75

Total de serviços auxiliares:	**6,51**
Custo Unitário do serviço:	**6,51**

Serviço: 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 — Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,62	1,62
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,37	0,37
			Total de serviços auxiliares:	**1,99**
			Custo Unitário do serviço:	**1,99**

Serviço: 89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000551	un	36.384,6100	2,00
37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000343	un	561.040,5200	19,24
			Total de materiais:	**21,24**
			Custo Unitário do serviço:	**21,24**

Serviço: 89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000144	un	36.384,6100	0,52
37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000141	un	561.040,5200	7,91
			Total de materiais:	**8,43**
			Custo Unitário do serviço:	**8,43**

Serviço: 89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000058	un	36.384,6100	0,21

37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000057	un	561.040,5200	3,19

Total de materiais: **3,40**

Custo Unitário do serviço: **3,40**

Serviço: 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001280	un	3.799,7300	0,48

Total de materiais: **0,48**

Custo Unitário do serviço: **0,48**

Serviço: 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0000296	un	3.799,7300	0,11

Total de materiais: **0,11**

Custo Unitário do serviço: **0,11**

Serviço: 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001000	un	3.799,7300	0,37

Total de materiais: **0,37**

Custo Unitário do serviço: **0,37**

Serviço: 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,5200000	kwh	1,1000	0,57

Total de materiais: **0,57**

Custo Unitário do serviço: **0,57**

Serviço: 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1,0000000	h	0,48	0,48

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1,0000000	h	0,11	0,11
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	1,0000000	h	0,37	0,37
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1,0000000	h	0,57	0,57
			Total de serviços auxiliares:	**1,53**
			Custo Unitário do serviço:	**1,53**

Serviço: 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1,0000000	h	0,48	0,48
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1,0000000	h	0,11	0,11
			Total de serviços auxiliares:	**0,59**
			Custo Unitário do serviço:	**0,59**

Serviço: 90766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
253 ALMOXARIFE (HORISTA)		0,00	27,1500	1,0000000	27,15
			Total de mão de obra:		**27,15**

		Custo Horário da Execução	27,15
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	27,15

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0600	0,06
43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,7200	0,72
			Total de materiais:	**5,77**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,13	0,13
			Total de serviços auxiliares:	**0,13**
			Custo Unitário do serviço:	**33,05**

Serviço: 90767 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)		0,00	23,5900	1,0000000	23,59

Total de mão de obra: **23,59**

Custo Horário da Execução 23,59

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 23,59

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0600	0,06
43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,7200	0,72

Total de materiais: **5,77**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,50	0,50

Total de serviços auxiliares: **0,50**

Custo Unitário do serviço: **29,86**

Serviço: 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		0,00	52,8200	1,0000000	52,82

Total de mão de obra: **52,82**

Custo Horário da Execução 52,82

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 52,82

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,9000	0,90
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,1400	0,14
43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,2400	1,24

Total de materiais: **6,37**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	1,11	1,11

Total de serviços auxiliares: **1,11**

Custo Unitário do serviço: **60,30**

Serviço: 90779 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)		0,00	175,2300	1,0000000	175,23

Total de mão de obra: **175,23**

		Custo Horário da Execução	175,23
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	175,23

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	2,4100	2,41
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5700	1,57
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,1100	0,11
43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0300	0,03
43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8900	0,89

Total de materiais: **5,01**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	2,58	2,58

Total de serviços auxiliares: **2,58**

Custo Unitário do serviço: **182,82**

Serviço: 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000533	un	8.310,9700	0,44

Total de materiais: **0,44**

Custo Unitário do serviço: **0,44**

Serviço: 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000143	un	8.310,9700	0,11

Total de materiais: **0,11**

Custo Unitário do serviço: **0,11**

Serviço: 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	0,0000667	un	8.310,9700	0,55
			Total de materiais:	**0,55**
			Custo Unitário do serviço:	**0,55**

Serviço: 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4222 GASOLINA COMUM	1,4400000	l	6,3800	9,18
			Total de materiais:	**9,18**
			Custo Unitário do serviço:	**9,18**

Serviço: 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,44	0,44
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,11	0,11
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,55	0,55
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	9,18	9,18
			Total de serviços auxiliares:	**10,28**
			Custo Unitário do serviço:	**10,28**

Serviço: 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0000533	un	12.267,3900	0,65
			Total de materiais:	**0,65**
			Custo Unitário do serviço:	**0,65**

Serviço: 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0000143	un	12.267,3900	0,17
			Total de materiais:	**0,17**
			Custo Unitário do serviço:	**0,17**

Serviço: 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0000667	un	12.267,3900	0,81
			Total de materiais:	**0,81**
			Custo Unitário do serviço:	**0,81**

Serviço: 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4222 GASOLINA COMUM	1,0300000	l	6,3800	6,57
			Total de materiais:	**6,57**
			Custo Unitário do serviço:	**6,57**

Serviço: 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	43,33	43,33
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,65	0,65
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,17	0,17
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,81	0,81
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	6,57	6,57
			Total de serviços auxiliares:	**51,53**
			Custo Unitário do serviço:	**51,53**

Serviço: 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000720	un	1.311,3000	0,09

Total de materiais: **0,09**

Custo Unitário do serviço: **0,09**

Serviço: 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000148	un	1.311,3000	0,01

Total de materiais: **0,01**

Custo Unitário do serviço: **0,01**

Serviço: 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000500	un	1.311,3000	0,06

Total de materiais: **0,06**

Custo Unitário do serviço: **0,06**

Serviço: 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,3600000	kwh	1,1000	1,49

Total de materiais: **1,49**

Custo Unitário do serviço: **1,49**

Serviço: 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	43,33	43,33
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,06	0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	1,49	1,49

Total de serviços auxiliares: **44,98**

Custo Unitário do serviço: **44,98**

Serviço: 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 — Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	43,33	43,33
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,01	0,01

Total de serviços auxiliares: **43,43**

Custo Unitário do serviço: **43,43**

Serviço: 91850 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1,1000000	m	3,9100	4,30
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0023000	Kg	19,9200	0,04

Total de materiais: **4,34**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030000	h	28,03	2,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030000	h	34,11	3,51

Total de serviços auxiliares: **6,39**

Custo Unitário do serviço: **10,73**

Serviço: 92133 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	0,0000480	un	275.578,3300	13,22

Total de materiais: **13,22**

Custo Unitário do serviço: **13,22**

Serviço: 92134 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	0,0000148	un	275.578,3300	4,07

Total de materiais: **4,07**

Custo Unitário do serviço: **4,07**

Serviço: 92135 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	0,0000060	un	275.578,3300	1,65

Total de materiais: **1,65**

Custo Unitário do serviço: **1,65**

Serviço: 92136 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	0,0000600	un	275.578,3300	16,53

Total de materiais: **16,53**

Custo Unitário do serviço: **16,53**

Serviço: 92137 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	5,8900000	l	6,9900	41,17

Total de materiais: **41,17**

Custo Unitário do serviço: **41,17**

Serviço: 92138 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 — Unidade: CHP

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	31,97	31,97
92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	h	13,22	13,22
92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	1,0000000	h	4,07	4,07
92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,0000000	h	1,65	1,65
92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	h	16,53	16,53
92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	1,0000000	h	41,17	41,17

Total de serviços auxiliares: **108,61**

Custo Unitário do serviço: **108,61**

Serviço: 92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 — Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,8160000	un	0,2200	0,61
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0250000	Kg	19,9200	0,49
			Total de materiais:	**1,10**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0172000	h	27,45	0,47
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1055000	h	33,37	3,52
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	1,0000000	Kg	10,40	10,40
			Total de serviços auxiliares:	**14,39**
			Custo Unitário do serviço:	**15,49**

Serviço: 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 — Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,0700000	Kg	6,4300	6,88
			Total de materiais:	**6,88**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152000	h	27,45	0,41
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0933000	h	33,37	3,11
			Total de serviços auxiliares:	**3,52**
			Custo Unitário do serviço:	**10,40**

Serviço: 92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 — 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)	0,0106000	un	15,2600	0,16
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0025360	l	52,7300	0,13
9885 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	1,0000000	un	35,8400	35,84
			Total de materiais:	**36,13**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2795930	h	27,02	7,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2795930	h	32,99	9,22
			Total de serviços auxiliares:	**16,77**
			Custo Unitário do serviço:	**52,90**

Serviço: 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000640	un	3.603,8400	0,23

Total de materiais: **0,23**

Custo Unitário do serviço: **0,23**

Serviço: 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000148	un	3.603,8400	0,05

Total de materiais: **0,05**

Custo Unitário do serviço: **0,05**

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

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**

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,7800000	kwh	1,1000	0,85

Total de materiais: **0,85**

Custo Unitário do serviço: **0,85**

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	32,37	32,37
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	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	h	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	h	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	h	0,85	0,85

Total de serviços auxiliares:	**33,71**
Custo Unitário do serviço:	**33,71**

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	32,37	32,37
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	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	h	0,05	0,05
			Total de serviços auxiliares:	**32,65**
			Custo Unitário do serviço:	**32,65**

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	28,4100	0,11
			Total de materiais:	**0,11**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030000	h	32,56	3,35
			Total de serviços auxiliares:	**3,35**
			Custo Unitário do serviço:	**3,46**

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	0,2400	0,30
4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,2700000	un	3,6000	4,57
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	40,3400	51,43
			Total de materiais:	**56,30**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	h	24,88	3,73
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1150000	h	32,56	3,74
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	33,71	0,16
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	32,65	0,22
			Total de serviços auxiliares:	**7,85**

Custo Unitário do serviço: **64,15**

Serviço: 94493 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
11678 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	1,0000000	un	72,3700	72,37
20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,1543000	un	24,3600	3,75
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0410000	un	84,5600	3,46
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,0184000	un	2,8600	0,05
		Total de materiais:		**79,63**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1838000	h	27,02	4,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1838000	h	32,99	6,06
		Total de serviços auxiliares:		**11,02**

Custo Unitário do serviço: **90,65**

Serviço: 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,1589000	Kg	0,7800	253,62
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7609000	m3	177,0000	134,67
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5912000	m3	126,9200	75,03
		Total de materiais:		**463,32**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0267000	h	24,88	50,42
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	1,2768000	h	32,16	41,06
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,6572000	CHP	6,51	4,27
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,6197000	CHI	1,99	1,23
		Total de serviços auxiliares:		**96,98**

Custo Unitário do serviço: **560,30**

Serviço: 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	364,9433000	Kg	0,7800	284,65
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7275000	m3	177,0000	128,76

4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5972000	m3	126,9200	75,79

Total de materiais: **489,20**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9792000	h	24,88	49,24
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	1,2501000	h	32,16	40,20
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,6434000	CHP	6,51	4,18
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,6067000	CHI	1,99	1,20

Total de serviços auxiliares: **94,82**

Custo Unitário do serviço: **584,02**

Serviço: 95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016

Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	0,0000640	un	6.453,5000	0,41

Total de materiais: **0,41**

Custo Unitário do serviço: **0,41**

Serviço: 95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016

Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	0,0000148	un	6.453,5000	0,09

Total de materiais: **0,09**

Custo Unitário do serviço: **0,09**

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

Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		0,00	20,0000	0,0115400	0,23

Total de mão de obra: **0,23**

		Custo Horário da Execução	0,23
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,23

Custo Unitário do serviço: **0,23**

Serviço: 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		0,00	20,0000	0,0147600	0,29

Total de mão de obra: **0,29**

		Custo Horário da Execução	0,29
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,29

Custo Unitário do serviço: 0,29

Serviço: 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		0,00	21,6600	0,0115400	0,24
			Total de mão de obra:		**0,24**

		Custo Horário da Execução	0,24
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,24

Custo Unitário do serviço: 0,24

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
378 ARMADOR (HORISTA)		0,00	25,8600	0,0115400	0,29
			Total de mão de obra:		**0,29**

		Custo Horário da Execução	0,29
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,29

Custo Unitário do serviço: 0,29

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	20,0000	0,0373200	0,74
			Total de mão de obra:		**0,74**

		Custo Horário da Execução	0,74
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,74

Custo Unitário do serviço: 0,74

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	20,0000	0,0179800	0,35
			Total de mão de obra:		**0,35**

		Custo Horário da Execução	0,35
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,35

Custo Unitário do serviço: 0,35

Serviço: 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		0,00	29,9600	0,0147600	0,44

Total de mão de obra: **0,44**

Custo Horário da Execução 0,44

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,44

Custo Unitário do serviço: **0,44**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2436 ELETRICISTA (HORISTA)		0,00	25,8600	0,0373200	0,96

Total de mão de obra: **0,96**

Custo Horário da Execução 0,96

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,96

Custo Unitário do serviço: **0,96**

Serviço: 95334 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2438 ELETROTECNICO (HORISTA)		0,00	40,4100	0,0308700	1,24

Total de mão de obra: **1,24**

Custo Horário da Execução 1,24

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 1,24

Custo Unitário do serviço: **1,24**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		0,00	25,8600	0,0179800	0,46

Total de mão de obra: **0,46**

Custo Horário da Execução 0,46

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,46

Custo Unitário do serviço: **0,46**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		0,00	29,5500	0,0050900	0,15
			Total de mão de obra:		**0,15**
			Custo Horário da Execução		0,15
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		0,15
			Custo Unitário do serviço:		**0,15**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		0,00	25,9200	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: 95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		0,00	40,4100	0,0115400	0,46
			Total de mão de obra:		**0,46**
			Custo Horário da Execução		0,46
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		0,46
			Custo Unitário do serviço:		**0,46**

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		0,00	26,0300	0,0163700	0,42
			Total de mão de obra:		**0,42**
			Custo Horário da Execução		0,42
Produção da Equipe	0,0000		**Custo Unitário da Execução**		0,42
			Custo Unitário do serviço:		**0,42**

Serviço: 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		0,00	36,9900	0,0115400	0,42
			Total de mão de obra:		**0,42**

		Custo Horário da Execução	0,42
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,42

Custo Unitário do serviço: 0,42

Serviço: 95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		0,00	25,5800	0,0083100	0,21

Total de mão de obra: 0,21

		Custo Horário da Execução	0,21
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,21

Custo Unitário do serviço: 0,21

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

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4750 PEDREIRO (HORISTA)		0,00	25,8600	0,0212000	0,54

Total de mão de obra: 0,54

		Custo Horário da Execução	0,54
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,54

Custo Unitário do serviço: 0,54

Serviço: 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,00	17,3600	0,0212000	0,36

Total de mão de obra: 0,36

		Custo Horário da Execução	0,36
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,36

Custo Unitário do serviço: 0,36

Serviço: 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
12869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		0,00	25,5300	0,0115400	0,29

Total de mão de obra: 0,29

		Custo Horário da Execução	0,29
Produção da Equipe	0,0000	**Custo Unitário da Execução**	0,29

Custo Unitário do serviço: 0,29

Serviço: 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		0,00	26,0300	0,0083100	0,21

Total de mão de obra: **0,21**

Custo Horário da Execução 0,21

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,21

Custo Unitário do serviço: **0,21**

Serviço: 95392 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
253 ALMOXARIFE (HORISTA)		0,00	27,1500	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: 95393 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)		0,00	23,5900	0,0212000	0,50

Total de mão de obra: **0,50**

Custo Horário da Execução 0,50

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 0,50

Custo Unitário do serviço: **0,50**

Serviço: 95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		0,00	52,8200	0,0212000	1,11

Total de mão de obra: **1,11**

Custo Horário da Execução 1,11

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 1,11

Custo Unitário do serviço: **1,11**

Serviço: 95404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA — Unidade: h

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)		0,00	175,2300	0,0147600	2,58

Total de mão de obra: **2,58**

Custo Horário da Execução 2,58

Produção da Equipe 0,0000 **Custo Unitário da Execução** 2,58

Custo Unitário do serviço: **2,58**

Serviço: 97327 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0227270	m	33,6000	34,36
39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0227270	m	4,5100	4,61

Total de materiais: **38,97**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0445260	h	35,99	1,60
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0445260	h	29,06	1,29

Total de serviços auxiliares: **2,89**

Custo Unitário do serviço: **41,86**

Serviço: 97329 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0227270	m	70,0900	71,68
39737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0227270	m	12,4800	12,76

Total de materiais: **84,44**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0627280	h	35,99	2,25
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0627280	h	29,06	1,82

Total de serviços auxiliares: **4,07**

Custo Unitário do serviço: **88,51**

Serviço: 97330 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
39665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0227270	m	87,1800	89,16
39853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0227270	m	14,9100	15,24
			Total de materiais:	**104,40**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0718140	h	35,99	2,58
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0718140	h	29,06	2,08
			Total de serviços auxiliares:	**4,66**
			Custo Unitário do serviço:	**109,06**

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	41,8600	41,86
			Total de materiais:	**41,86**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1440625	h	28,03	4,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4610000	h	34,11	15,72
			Total de serviços auxiliares:	**19,75**
			Custo Unitário do serviço:	**61,61**

Serviço: 97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 — Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	2,9790000	m2	49,1200	146,32
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,6445000	Kg	19,8700	12,80
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,1200000	l	6,3800	0,76
			Total de materiais:	**159,88**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8137000	h	27,03	49,02
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0685000	h	37,14	336,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,9930000	h	33,62	1.075,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,9930000	h	24,88	795,98
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	6,6350000	CHP	1,53	10,15

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	18,0917000	CHI	0,59	10,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,7736000	CHP	44,98	34,79
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0401000	CHI	43,43	45,17
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	42,6463000	Kg	15,49	660,59
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,2000000	m3	584,02	700,82
			Total de serviços auxiliares:	**3.719,59**
			Custo Unitário do serviço:	**3.879,47**

Serviço: 97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 — Unidade: m3

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1,9404000	m2	49,1200	95,31
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,4365000	Kg	19,8700	8,67
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0833000	l	6,3800	0,53
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,6283000	m	2,7000	15,19
			Total de materiais:	**119,70**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920000	h	27,03	32,21
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9600000	h	37,14	221,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,3499000	h	33,62	1.053,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,3499000	h	24,88	779,98
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	6,6350000	CHP	1,53	10,15
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	18,0917000	CHI	0,59	10,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,4877000	CHP	44,98	21,93
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,7043000	CHI	43,43	30,58
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	27,8988000	Kg	15,49	432,15
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,2000000	m3	584,02	700,82
			Total de serviços auxiliares:	**3.293,82**
			Custo Unitário do serviço:	**3.413,52**

Serviço: 99829 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	0,0000720	un	3.088,5000	0,22

Total de materiais: **0,22**

Custo Unitário do serviço: **0,22**

Serviço: 99830 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 — Unidade: h

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	0,0000148	un	3.088,5000	0,04

Total de materiais: **0,04**

Custo Unitário do serviço: **0,04**

Serviço: 99834 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023 — Unidade: CHI

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	0,22	0,22
99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,04	0,04

Total de serviços auxiliares: **0,26**

Custo Unitário do serviço: **0,26**

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	41,1800	1.976,6400
CO-33081 ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	156,1400	7.494,7200

Total de serviços auxiliares: **9.471,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9.471,36**

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33081 ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	156,1400	3.747,3600

Total de serviços auxiliares: **3.747,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.747,36**

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	151,3442	1,0000000	151,3442

Total de mão de obra: **151,3442**

Custo Horário da Execução 151,3442

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 151,3442

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026

Total de materiais: **1,8482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **153,19**

Serviço: CO-27347#1 - 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	151,3442	1,0000000	151,3442

Total de mão de obra: **151,3442**

Custo Horário da Execução 151,3442

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 151,3442

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026

Total de materiais: **1,8482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **153,19**

Serviço: CO-27347#2 - 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	151,3442	1,0000000	151,3442
			Total de mão de obra:		**151,3442**
			Custo Horário da Execução		151,3442
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		151,3442

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026
		Total de materiais:		**1,8482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço: 153,19**

Serviço: CO-27364 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2 — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032000	hora	153,1900	0,4902
			Total de serviços auxiliares:	**0,4902**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço: 0,49**

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	9.222,7700	0,9223
			Total de serviços auxiliares:	**0,9223**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço: 0,92**

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	35,8553	1,0000000	35,8553
			Total de mão de obra:		**35,8553**
			Custo Horário da Execução		35,8553
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		35,8553

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0190089	un	6,2500	0,1188
		Total de materiais:		**5,3270**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **41,18**

Serviço: CO-27498#1 - 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	35,8553	1,0000000	35,8553
			Total de mão de obra:		**35,8553**
			Custo Horário da Execução		35,8553
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		35,8553

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0175600	un	6,2500	0,1098
		Total de materiais:		**5,3180**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **41,17**

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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
		Total de materiais:		**74,7600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	153,1900	6.541,2130
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,4000000	hora	41,1800	1.169,5120
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	33,6600	1.437,2820
		Total de serviços auxiliares:		**9.148,0070**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **9.222,77**

Serviço: CO-33081 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES — Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33009 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: PLENO)		112,5000	154,2958	1,0000000	154,2958
			Total de mão de obra:		**154,2958**
			Custo Horário da Execução		154,2958
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		154,2958

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026
		Total de materiais:		**1,8482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **156,14**

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	28,2257	1,0000000	28,2257
			Total de mão de obra:		**28,2257**
			Custo Horário da Execução		28,2257
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		28,2257

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3873	0,3873
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,3600	3,3600
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0130	0,0130
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4026	1,4026
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0362426	un	6,2500	0,2265
		Total de materiais:		**5,4347**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **33,66**

Serviço: ED-11041#1 - ADESIVO - DISCO FIXADOR ADEREDISCO REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA TEL 756 OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-28698 FIXADOR ADERICONE Ø45MM COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA. REF.: TEL-755 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	10,3800	10,3800

Total de materiais: **10,3800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,0400	5,6080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	34,1200	6,8240

Total de serviços auxiliares: **12,4320**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,81**

Serviço: ED-13279 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	4,0500	4,0500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	721,2800	15,8682
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	24,8900	4,9780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,6300	13,4520

Total de serviços auxiliares: **38,3482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,35**

Serviço: ED-13287 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, 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	0,0220000	m3	721,2800	15,8682
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	24,8900	7,4670
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	33,6300	20,1780

Total de serviços auxiliares: **43,5132**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,51**

Serviço: ED-13342 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA — Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

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)	1,0000000	un	3,9300	3,9300

Total de materiais: **3,9300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,0400	3,7387

Total de serviços auxiliares: **3,7387**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,67**

Serviço: ED-13343 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA — Unidade: 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	7,5900	7,5900

Total de materiais: **7,5900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,0400	3,7387

Total de serviços auxiliares: **3,7387**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,33**

Serviço: ED-13344 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA — Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9871 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A70|POTÊNCIA: 20W|LÚMENS: 2000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	14,4500	14,4500

Total de materiais: **14,4500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,0400	3,7387

Total de serviços auxiliares: **3,7387**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,19**

Serviço: ED-13369 - CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 11/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20186 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1700000	m	10,3600	1,7612
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1615000	Kg	12,1400	1,9606
			Total de serviços auxiliares:	**3,7218**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,72**

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	0,2500	0,1525
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	5,3900	16,1700
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	42,4500	50,9400
			Total de materiais:	**67,2625**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,8900	19,9120
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,0500	12,4200
			Total de serviços auxiliares:	**32,3320**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **99,59**

Serviço: ED-13935 - CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, 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 CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	54,3750	56,0063
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	17,0500	0,3410
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	0,4100	0,2733
			Total de materiais:	**57,8606**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,22**

Serviço: ED-13940 - CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR — Unidade: m

Observação: AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,5100	4,7550
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	0,0200000	un	14,0000	0,2800
MATED-12615 CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	37,6350	38,7641
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**44,3391**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **54,70**

Serviço: ED-14178 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 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	13,8500	27,7000
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	33,8100	33,8100
			Total de materiais:	**61,5100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085
			Total de serviços auxiliares:	**18,2336**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **79,74**

Serviço: ED-14454 - BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) 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	41,1100	32,3741
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	8,0000000	un	1,0700	8,5600
			Total de materiais:	**40,9341**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,0400	6,7600
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	32,9000	8,2250
			Total de serviços auxiliares:	**14,9850**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **55,92**

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	7,6000	6,9091
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	52,6000	117,9515
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,9090909	un	19,0333	17,3030
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL: GALVALUME)	0,5100000	m2	43,0300	21,9453
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 8MM [5/16"]|PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,2100	1,0182
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	2,4242424	m	4,8400	11,7333
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8,8MM [5/16"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 315UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,2200	1,0667
			Total de materiais:	**177,9271**

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	498,3100	1,4553
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	27,0400	11,2667

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	32,9000	13,7083
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	84,9000	0,3637

Total de serviços auxiliares: **26,7940**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **204,72**

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	16,5000	107,2111

Total de materiais: **107,2111**

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	5,2400	257,9848
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	11,3400	82,6131
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	24,8900	91,2633
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	36,8000	36,8000
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	33,3800	122,3933

Total de serviços auxiliares: **591,0545**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **698,27**

Serviço: ED-1454 - PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0260978	l	32,7800	0,8555
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9700	0,0509
MATED-34634 VERNIZ (TIPO: IMPREGNANTE|APLICAÇÃO: ESQUADRIAS E DECK DE MADEIRA|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0869925	l	97,7600	8,5044

Total de materiais: **9,4108**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	29,4200	5,3140
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	35,3600	12,7737
			Total de serviços auxiliares:	**18,0877**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,50**

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	44,1500	106,8430
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	7,6000	25,5360
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	41,1100	40,6989
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	1,0700	12,8400
			Total de materiais:	**185,9179**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0400	27,0400
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	32,9000	32,9000
			Total de serviços auxiliares:	**59,9400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **245,86**

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	44,1500	40,7946
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	7,6000	33,5160
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	41,1100	32,0658
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	11,0000000	un	1,0700	11,7700
			Total de materiais:	**118,1464**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,0400	13,5200
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	32,9000	16,4500
			Total de serviços auxiliares:	**29,9700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **148,12**

Serviço: ED-14643 - EPI PARA AJUDANTE DE 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	1,8200	1,8200

Total de materiais: **1,8200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,82**

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	1,5000	1,5000

Total de materiais: **1,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,50**

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	1,2000	1,2000

Total de materiais: **1,2000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,20**

Serviço: ED-14646 - EPI PARA AJUDANTE DE 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	1,3400	1,3400

Total de materiais: **1,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,34**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,43**

Serviço: ED-14648 - EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - 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	1,4100	1,4100

Total de materiais: **1,4100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,41**

Serviço: ED-14649 - EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - 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	1,4100	1,4100

Total de materiais: **1,4100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,41**

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	1,3400	1,3400

Total de materiais: **1,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,34**

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	1,2000	1,2000

Total de materiais: **1,2000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,20**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,43**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,43**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,43**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,43**

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	1,4100	1,4100

Total de materiais: **1,4100**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,41**

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	1,8200	1,8200

Total de materiais: **1,8200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,82**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

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	1,5000	1,5000

Total de materiais: **1,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,50**

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	1,5000	1,5000

Total de materiais: **1,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,50**

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	1,5000	1,5000

Total de materiais: **1,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,50**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

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	1,4100	1,4100

	Total de materiais:	**1,4100**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,41**

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	1,4100	1,4100

	Total de materiais:	**1,4100**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,41**

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	1,4100	1,4100

	Total de materiais:	**1,4100**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,41**

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	1,4100	1,4100

	Total de materiais:	**1,4100**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,41**

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	1,4300	1,4300

	Total de materiais:	**1,4300**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,43**

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	1,4300	1,4300

	Total de materiais:	**1,4300**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**1,43**

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	0,9000	0,9000

Total de materiais: **0,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,90**

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	0,9000	0,9000

Total de materiais: **0,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,90**

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	1,4300	1,4300

Total de materiais: **1,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

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	0,6700	0,6700

Total de materiais: **0,6700**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,67**

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	1,0000000	hora	0,4800	0,4800

Total de materiais: **0,4800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,48**

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	0,9600	0,9600

	Total de materiais:	**0,9600**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**0,96**

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	0,8000	0,8000
		Total de materiais:		**0,8000**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**0,80**

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	0,3400	0,3400
		Total de materiais:		**0,3400**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**0,34**

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	0,3400	0,3400
		Total de materiais:		**0,3400**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**0,34**

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	0,9600	0,9600
		Total de materiais:		**0,9600**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**0,96**

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	0,4800	0,4800
		Total de materiais:		**0,4800**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**0,48**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,3400	0,3400

Total de materiais: **0,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,34**

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	2,3100	2,3100

Total de materiais: **2,3100**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2,31**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,80**

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	0,6700	0,6700

Total de materiais: **0,6700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,67**

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	0,6700	0,6700

Total de materiais: **0,6700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,67**

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	0,6700	0,6700

Total de materiais: **0,6700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,67**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais: **0,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,80**

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	0,3400	0,3400

Total de materiais: **0,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,34**

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	0,3400	0,3400

Total de materiais: **0,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,34**

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	0,3400	0,3400

Total de materiais: **0,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,34**

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	0,3400	0,3400

Total de materiais: **0,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,34**

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	0,8000	0,8000

Total de materiais:	**0,8000**
Custo Unitário do serviço:	**0,80**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

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	0,8000	0,8000

Total de materiais:	**0,8000**
Custo Unitário do serviço:	**0,80**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

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	0,0300	0,0300

Total de materiais:	**0,0300**
Custo Unitário do serviço:	**0,03**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

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	0,0300	0,0300

Total de materiais:	**0,0300**
Custo Unitário do serviço:	**0,03**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

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	0,8000	0,8000

Total de materiais:	**0,8000**
Custo Unitário do serviço:	**0,80**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

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	44,9200	9,9822

Total de materiais:	**9,9822**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	29,4200	3,1727
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	35,3600	7,6267
			Total de serviços auxiliares:	**10,7994**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,78**

Serviço: ED-14716 - REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA ACRÍLICA, ESMALTE OU VERNIZ EM TETO, 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	44,9200	9,9822
			Total de materiais:	**9,9822**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	29,4200	3,5958
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	35,3600	8,6436
			Total de serviços auxiliares:	**12,2394**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **22,22**

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 HIDRÔMETRO — Unidade: 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	137,8200	137,8200
			Total de materiais:	**137,8200**

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	31,2900	31,2900
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,0300	99,1100
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	33,0000	121,0000
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	102,6400	25,6600
			Total de serviços auxiliares:	**277,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **414,88**

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	13,6300	2,4207
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0108000	m3	833,9500	9,0067
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2040000	m2	73,6600	15,0266
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	4,0500	1,1138
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0540000	m2	28,6200	1,5455
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0108000	m3	84,9000	0,9169
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0140400	m3	60,0000	0,8424
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	29,4400	0,4133
		Total de serviços auxiliares:		**31,2859**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **31,29**

Serviço: ED-15716 - DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG — Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29581 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	1,8700000	m2	20,1500	37,6805
ED-31800 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	1.270,5700	1.270,5700
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2000000	m2	79,0100	410,8520
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0935000	m3	847,8200	79,2712

ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,1500000	m2	71,9900	154,7785
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0935000	m3	645,3200	60,3374
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	1,6000000	m	123,1200	196,9920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	24,8900	49,7800
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	11,7880000	m2	17,7700	209,4728
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,0200000	m2	22,3500	67,4970
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,8000000	m2	36,8000	66,2400
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	11,7880000	m2	8,3000	97,8404
ED-50515 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	3,0200000	m2	10,4600	31,5892
ED-50588 LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	1,8700000	m2	65,5000	122,4850
ED-50729 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	11,7880000	m2	15,6700	184,7180
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	11,7880000	m2	43,4400	512,0707
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,8700000	m2	28,6200	53,5194
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1870000	m3	84,9000	15,8763
			Total de serviços auxiliares:	**3.621,5704**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.621,57**

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	18,9800	18,9800
			Total de materiais:	**18,9800**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,0400	5,4112
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	34,1200	6,5846
			Total de serviços auxiliares:	**11,9958**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **30,98**

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 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	8,4100	8,4100
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	16,9100	16,9100
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,9200	6,9200
		Total de serviços auxiliares:		**32,2400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **32,24**

Serviço: ED-15739 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (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	8,4100	8,4100
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	16,9100	33,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3700	5,3700
		Total de serviços auxiliares:		**47,6000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **47,60**

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 — 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	8,4100	8,4100
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,9200	6,9200
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	18,1400	18,1400
		Total de serviços auxiliares:		**33,4700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **33,47**

Serviço: ED-15749 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), 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	8,4100	8,4100
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,9200	6,9200
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	22,1200	22,1200
		Total de serviços auxiliares:		**37,4500**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **37,45**

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	8,4100	8,4100
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3700	5,3700
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	77,6100	155,2200
		Total de serviços auxiliares:		**169,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **169,00**

Serviço: ED-15767 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR 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-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	30,9800	30,9800
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	8,4100	8,4100
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3700	5,3700
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	18,1400	18,1400
			Total de serviços auxiliares:	**62,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **62,90**

Serviço: ED-15771 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES 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 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	8,4100	8,4100
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	16,9100	33,8200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	7,8300	7,8300
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	18,1400	18,1400
			Total de serviços auxiliares:	**68,2000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **68,20**

Serviço: ED-15784 - CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA — Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	11,4900	11,4900
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	4,0000000	un	16,9100	67,6400
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,5900	10,5900
			Total de serviços auxiliares:	**89,7200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,72

Serviço: ED-16344 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO — Unidade: 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	0,1400	0,0559
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	89,6000	89,6000
			Total de materiais:	**89,6559**

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	30,0600	30,0600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**59,4080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,06

Serviço: ED-16659 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) — Unidade: m2

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	17,2200	3,6162
			Total de materiais:	**3,6162**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	hora	29,4200	3,7198

ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	35,3600	8,9416
			Total de serviços auxiliares:	**12,6614**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **16,28**

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) DEMÃOS — Unidade: 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	234,9700	234,9700
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	31,2500	31,2500
			Total de serviços auxiliares:	**266,2200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **266,22**

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	0,4100	5,4667
			Total de materiais:	**90,4667**

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	50,2800	50,2800
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	12,1400	71,7393
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	8,4300	22,4800
			Total de serviços auxiliares:	**144,4993**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **234,97**

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	16,9400	0,2782
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	8,9800	22,4500
			Total de materiais:	**22,7282**

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	7,4500	0,0948
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	24,8900	5,9920
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	32,9000	2,4370
			Total de serviços auxiliares:	**8,5238**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,25**

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	32,7800	0,9623
MATED-11435 FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO: FOSCO|COR: BRANCO)	0,0978565	l	52,5000	5,1375
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1750000	un	0,9700	0,1698
			Total de materiais:	**6,2696**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	29,4200	3,0821
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	35,3600	7,4088
			Total de serviços auxiliares:	**10,4909**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,76**

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	32,7800	0,7437
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,7000	0,1079

MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,0756266	l	47,2100	3,5703

Total de materiais: **4,4219**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	29,4200	2,9155
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	35,3600	7,0083

Total de serviços auxiliares: **9,9238**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,35**

Serviço: ED-17859 - RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2020

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	4,8175	1,4763	1,0000000	4,1493

Total de equipamentos: **4,1493**

		Custo Horário da Execução	4,1493
Produção da Equipe	70,40000	**Custo Unitário da Execução**	0,0589

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0666667	un	0,9700	0,0647
MATED-17856 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]|GRÃO: 16)	0,1000000	un	6,2200	0,6220
MATED-17857 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]|GRÃO: 36)	0,1000000	un	7,7200	0,7720
MATED-17858 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]|GRÃO: 80)	0,1000000	un	4,6000	0,4600

Total de materiais: **1,9187**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	29,0800	2,4233
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	32,9000	2,7417

Total de serviços auxiliares: **5,1650**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,14**

Serviço: ED-17861 - APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM

Unidade: m2

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	44,1700	5,1532

Total de materiais: **5,1532**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	29,0800	1,3328
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	32,9000	3,0158
		Total de serviços auxiliares:		**4,3486**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **9,50**

Serviço: ED-17863 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, 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	0,9700	0,2425
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1326000	Kg	19,9400	2,6440
		Total de materiais:		**2,8865**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	29,0800	3,6350
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	32,9000	8,2250
		Total de serviços auxiliares:		**19,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,89**

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	0,9700	0,2425
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1122000	Kg	19,9400	2,2373
		Total de materiais:		**2,4798**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	7,1400	7,1400
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	29,0800	3,6350
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	32,9000	8,2250
		Total de serviços auxiliares:		**19,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,48**

Serviço: ED-17868 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACÃO, 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	7,1400	7,1400
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	9,5000	19,0000
ED-17863 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	21,8900	21,8900
			Total de serviços auxiliares:	**48,0300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **48,03**

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	7,1400	7,1400
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	9,5000	19,0000
ED-17864 CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	21,4800	21,4800
			Total de serviços auxiliares:	**47,6200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **47,62**

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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	15,4700	15,4700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**38,2620**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **38,80**

Serviço: ED-17957 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), 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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2922 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	40,5600	40,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**63,3520**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,89**

Serviço: ED-17959 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", 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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	19,0000	19,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**41,7920**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,33**

Serviço: ED-17971 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", 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	24,9400	24,9400

MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	2,0000000	un	0,9700	1,9400
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	11,7400	35,2200
			Total de materiais:	**62,1000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **62,10**

Serviço: ED-17973 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", 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	8,9900	8,9900
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	1,0000000	un	0,5900	0,5900
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	4,1200	16,4800
			Total de materiais:	**26,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,06**

Serviço: ED-17974 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", 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	18,2700	18,2700
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	1,0000000	un	0,7700	0,7700
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	4,4700	17,8800
			Total de materiais:	**36,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **36,92**

Serviço: ED-17977 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM]|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	51,5700	51,5700
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	1,0000000	un	1,4900	1,4900
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	13,2600	53,0400
			Total de materiais:	**106,1000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **106,10**

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	2,7700	2,7700
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	8,0000	8,0000
			Total de materiais:	**10,7700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,0400	4,4701
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	34,1200	10,8788
			Total de serviços auxiliares:	**15,3489**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,12**

Serviço: ED-17983 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) 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-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	61,3300	61,3300
MATED-17890 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	12,7600	12,7600
			Total de materiais:	**74,0900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,0400	5,1407
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**17,6514**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **91,74**

Serviço: ED-17985 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE — Unidade: un

Observação: AFERIDO 10/2020

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)	2,0000000	un	61,3300	122,6600
MATED-17892 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,5400	9,5400
			Total de materiais:	**132,2000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,0400	6,0478
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	34,1200	14,7184
			Total de serviços auxiliares:	**20,7662**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **152,97**

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	25,8700	0,2498
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	7,6000	5,3865
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	4,0000	2,1000
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	41,1100	21,5828
			Total de materiais:	**29,3191**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	94,0300	4,7015
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	7,4500	2,9800
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0400	11,0163
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	37,1500	15,1352
			Total de serviços auxiliares:	**33,8330**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,15**

Serviço: ED-18300 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA — 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	0,1500	0,1575
			Total de materiais:	**0,1575**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0419048	hora	29,4200	1,2328
			Total de serviços auxiliares:	**1,2328**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

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	15,0900	2,3943
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	3,9600	1,5840
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,1800	1,4533
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1800	0,7200
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,3200	0,8533
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO:	2,6666666	un	0,2500	0,6667
			Total de materiais:	**8,2316**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,0400	2,0563
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	34,1200	0,6255
			Total de serviços auxiliares:	**2,6818**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,91**

Serviço: ED-19508 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 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)	0,2920000	m	15,0900	4,4063
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	3,9600	1,5840
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,1800	1,4533
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1800	0,7200
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,3200	0,8533
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO:	2,6666666	un	0,2500	0,6667
			Total de materiais:	**10,2436**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,0400	2,0563
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	34,1200	0,6255
			Total de serviços auxiliares:	**2,6818**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,93**

Serviço: ED-19510 - ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 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:	1,2000000	m	21,3500	25,6200
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	12,1500	14,5800
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1400	0,3733
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1800	0,4800
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	0,3000	0,8000
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3500	3,6000
			Total de materiais:	**45,4533**

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	10,9100	10,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,0400	14,9005

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	34,1200	18,1314

Total de serviços auxiliares: **43,9419**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,40**

Serviço: ED-19511 - ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 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-17913 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	39,0000	46,8000
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	12,1500	14,5800
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1400	0,3733
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1800	0,4800
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	0,3000	0,8000
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,4300	3,8133

Total de materiais: **66,8466**

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	10,9100	10,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,0400	16,4501
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	34,1200	20,0171

Total de serviços auxiliares: **47,3772**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **114,22**

Serviço: ED-19515 - ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 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-17917 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	51,4500	61,7400

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	0,1400	0,3733
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1800	0,4800
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	0,3000	0,8000
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,4300	3,8133
			Total de materiais:	**88,6626**

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	10,9100	10,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	28,0400	17,8806
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	34,1200	21,7577
			Total de serviços auxiliares:	**50,5483**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **139,21**

Serviço: ED-19517 - ELETROCALHA LISA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 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-17919 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X100MM)	1,2000000	m	60,3500	72,4200
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	26,0700	31,2840
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1400	0,3733
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1800	0,4800
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	0,3000	0,8000
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,4300	3,8133
			Total de materiais:	**109,1706**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,9300	12,9300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	28,0400	19,5835

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	34,1200	23,8298

Total de serviços auxiliares: **56,3433**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **165,51**

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	3,9600	0,7920
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,1800	1,4533
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1800	0,2400
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	1,3333333	un	0,3200	0,4267
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO:	1,3333333	un	0,2500	0,3333

Total de materiais: **3,4320**

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	6,0900	4,0600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,0400	2,0563
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	34,1200	0,6255

Total de serviços auxiliares: **6,7418**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,17**

Serviço: ED-19638 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)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	6,3000	6,3000
ED-19645 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	14,9800	14,9800
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,7900	5,7900

Total de serviços auxiliares: **27,0700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,07**

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	36,8000	40,9569
			Total de serviços auxiliares:	**40,9569**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **40,96**

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	29,0800	3,0465
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	31,0500	3,2529
			Total de serviços auxiliares:	**6,2994**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,30**

Serviço: ED-19645 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA — Unidade: m2xmês

Observação: AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	19,4700	14,9769
			Total de materiais:	**14,9769**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,98**

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	102,1300	19,4047

ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2382000	Kg	3,8000	8,5052

Total de serviços auxiliares: **27,9099**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,91**

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	7,0700	7,0700

Total de materiais: **7,0700**

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	27,9100	0,5582
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	660,6800	2,3784
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	33,3800	2,7817

Total de serviços auxiliares: **5,7183**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,79**

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	10,8720	5,2358

Total de materiais: **5,2358**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,24**

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	10,8720	6,8720

Total de materiais: **6,8720**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,87**

Serviço: ED-20186 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/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)	0,9531350	Kg	10,8720	10,3625

Total de materiais: **10,3625**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,36**

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	10,8720	12,9804

Total de materiais: **12,9804**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,98**

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	10,8720	13,8530

Total de materiais: **13,8530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,85**

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	10,8720	27,5969

Total de materiais: **27,5969**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,60**

Serviço: ED-20272 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/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)	0,2508250	Kg	10,8720	2,7270
			Total de materiais:	**2,7270**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **2,73**

Serviço: ED-20274 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/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)	0,5618480	Kg	10,8720	6,1084
			Total de materiais:	**6,1084**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **6,11**

Serviço: ED-20276 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/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)	0,9932670	Kg	10,8720	10,7988
			Total de materiais:	**10,7988**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **10,80**

Serviço: ED-20303 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/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)	0,5518150	Kg	10,8720	5,9993
			Total de materiais:	**5,9993**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **6,00**

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	10,8720	11,3442
			Total de materiais:	**11,3442**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,34**

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	10,8720	12,9804
			Total de materiais:	**12,9804**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,98**

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

Observação: AFERIDO 03/2025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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**
			Custo Horário da Execução			1,5297
Produção da Equipe	10,50000		**Custo Unitário da Execução**			0,1457

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20316 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 36)	0,0060000	un	265,1100	1,5907
MATED-20317 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 60)	0,0060000	un	350,0000	2,1000
			Total de materiais:	**3,6907**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0952381	hora	29,4200	2,8019
			Total de serviços auxiliares:	**2,8019**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,64**

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	8,6700	428,8182
		Total de materiais:		**428,8182**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 428,82

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	8,6700	102,1326
		Total de materiais:		**102,1326**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,13

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	8,6700	81,6714
		Total de materiais:		**81,6714**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,67

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	18,0300	0,0417
		Total de materiais:		**0,0417**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	24,8900	2,2816
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598

			Total de serviços auxiliares:	**5,3414**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,38**

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	29,0800	7,7547
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	31,0500	4,1400
			Total de serviços auxiliares:	**11,8947**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,89**

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 E — Unidade: 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	400,5300	200,2650
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	619,3300	309,6650
			Total de materiais:	**509,9300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **509,93**

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

Observação: AFERIDO 05/2020

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,0000	0,7900	1,1812	0,0615	1,0000000	1,2298
				Total de equipamentos:		**1,2298**

		Custo Horário da Execução	1,2298
Produção da Equipe	0,84540	**Custo Unitário da Execução**	1,4547

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	49,2000	66,4200
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	7,6000	47,1200
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	3,8600	31,6520
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
			Total de materiais:	**149,8185**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	27,0400	7,9957
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	32,9000	38,9140
			Total de serviços auxiliares:	**46,9097**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **198,18**

Serviço: ED-20722 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1698180	m2	198,1800	33,6545
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4620000	Kg	14,1900	6,5558
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5504000	Kg	13,8700	63,1140
ED-8495 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2816000	m3	606,6600	170,8355
			Total de serviços auxiliares:	**274,1598**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **274,16**

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

Observação: AFERIDO 05/2021

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,2311	0,2288	1,0000000	1,2311
				Total de equipamentos:		**1,2311**

		Custo Horário da Execução	1,2311
Produção da Equipe	4,09090	**Custo Unitário da Execução**	0,3009

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	113,4200	3,7807
			Total de materiais:	**3,7807**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,8900	6,0842
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	35,0200	8,5604
			Total de serviços auxiliares:	**14,6446**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **18,73**

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	44,8800	0,0540
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM|COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	0,1500	0,3000
			Total de materiais:	**0,3540**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152778	hora	24,8900	0,3803
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305556	hora	33,6300	1,0276
			Total de serviços auxiliares:	**1,4079**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,76**

Serviço: ED-20906 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) — Unidade: un

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-9817 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	1,8900000	m	24,1100	45,5679
			Total de materiais:	**45,5679**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,6000000	Kg	13,4700	21,5520
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	716,5800	57,3264
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,5600000	m2	4,0500	6,3180
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	16,0300	2,5648

ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0800000	m3	84,9000	6,7920
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1040000	m3	60,0000	6,2400
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1040000	m3	29,4400	3,0618
		Total de serviços auxiliares:		**103,8550**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **149,42**

Serviço: ED-21095 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, 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)	0,0267410	Kg	44,8800	1,2001
		Total de materiais:		**1,2001**

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	25,2100	38,0871
ED-21847 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	304,4000	304,4000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	24,8900	57,9450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	33,6300	78,2921
		Total de serviços auxiliares:		**478,7242**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **479,92**

Serviço: ED-21596 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA — 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	17,2700	17,6154
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001224	m3	721,2800	0,0883
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	24,8900	2,0281
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	33,6300	5,4804
		Total de serviços auxiliares:		**25,2122**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **25,21**

Serviço: ED-21612 - FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES — Unidade: un

Observação: AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7577 FECHADURA (APLICAÇÃO: SERRALHERIA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 20MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	57,9167	57,9167
			Total de materiais:	**57,9167**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,8900	4,5632
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	33,3800	24,4787
			Total de serviços auxiliares:	**29,0419**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **86,96**

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	18,7300	2,8095
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	279,9800	279,9800
			Total de serviços auxiliares:	**282,7895**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **282,79**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	6,1549	1,5261	1,0000000	6,1549
				Total de equipamentos:		**6,1549**

		Custo Horário da Execução	6,1549
Produção da Equipe	1,35000	**Custo Unitário da Execução**	4,5592

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	296,9900	0,1980
MATED-21574 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	230,8500	230,8500
			Total de materiais:	**231,0480**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	24,8900	18,4370
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	35,0200	25,9407
			Total de serviços auxiliares:	**44,3777**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **279,98**

Serviço: ED-21753 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	28,3966	0,0050900	0,1445
			Total de mão de obra:		**0,1445**

		Custo Horário da Execução	0,1445
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,1445

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,14**

Serviço: ED-21781 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	28,3966	1,0000000	28,3966
			Total de mão de obra:		**28,3966**

		Custo Horário da Execução	28,3966
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	28,3966

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
			Total de materiais:	**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5000	1,5000
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6700	0,6700
ED-21753 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1400	0,1400
		Total de serviços auxiliares:		**2,3100**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **35,70**

Serviço: ED-21837 - ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2025

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	6,1549	1,5261	1,0000000	6,1549
				Total de equipamentos:		**6,1549**

		Custo Horário da Execução	6,1549
Produção da Equipe	1,27500	**Custo Unitário da Execução**	4,8274

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	296,9900	0,1980
MATED-21710 ARDÓSIA (COR: NATURAL|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	184,5400	184,5400
		Total de materiais:		**184,7380**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	24,8900	19,5216
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	35,0200	27,4667
		Total de serviços auxiliares:		**46,9883**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **236,55**

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	304,4000	304,4000
		Total de serviços auxiliares:		**304,4000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **304,40**

Serviço: ED-21889 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	18,7300	18,7300
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	236,5500	23,6550
			Total de serviços auxiliares:	**42,3850**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **42,39**

Serviço: ED-21966 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA Unidade: m

Observação: AFERIDO 04/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,7000	0,6936
			Total de materiais:	**0,6936**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,7600	1,7600
ED-21889 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	42,3900	42,3900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	24,8900	2,2816
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	35,0200	6,4203
			Total de serviços auxiliares:	**52,8519**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **53,55**

Serviço: ED-22045 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	3,3333333	m	18,7300	62,4333
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	279,9800	279,9800
			Total de serviços auxiliares:	**342,4133**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **342,41**

Serviço: ED-22078 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0000490	m3	721,2800	0,0353
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	24,8900	2,0281
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	33,6300	5,4804
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	1,0200000	m	10,6400	10,8528

Total de serviços auxiliares: **18,3966**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **18,40**

Serviço: ED-22217 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE — Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22212 LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: LED|POTÊNCIA: 200W|LÚMENS: 20000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66|TENSÃO:	1,0000000	un	218,3000	218,3000

Total de materiais: **218,4140**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,0400	5,7119
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	34,1200	6,9504

Total de serviços auxiliares: **12,6623**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **231,08**

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	12,5700	50,2800

Total de materiais: **50,2800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **50,28**

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	12,5700	65,3640
			Total de materiais:	**65,3640**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,36

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	45,5700	3,4633
			Total de materiais:	**3,4633**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,46

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	228,4500	228,4500
			Total de materiais:	**228,4500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	24,8900	22,8158
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	33,6300	30,8275
			Total de serviços auxiliares:	**53,6433**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 282,09

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	395,0000	395,0000
			Total de materiais:	**395,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,0300	7,9288
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
			Total de serviços auxiliares:	**17,6088**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **412,61**

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	412,6100	412,6100
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	396,0500	396,0500
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	97,6400	97,6400
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	16,2800	16,2800
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	109,3400	109,3400
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	346,2200	346,2200
		Total de serviços auxiliares:		**1.378,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.378,14**

Serviço: ED-2354#1 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO BARROTEAMENTO PARA SUSTENTAÇÃO DO FORRO, COM DIMENSÕES DE (04 X 07) CM EM MADEIRA TIPO ANGELIM OU EQUIVALENTE

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)	0,0109500	Kg	16,9400	0,1855
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0056000	m3	4.818,1800	26,9818
		Total de materiais:		**27,1673**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746000	hora	27,0400	4,7212
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746000	hora	37,1500	6,4864
		Total de serviços auxiliares:		**11,2076**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **38,37**

Serviço: ED-24042 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES

Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24046 FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES (LARGURA MÍNIMA: 75MM)	1,0000000	m	1,4100	1,4100
			Total de materiais:	**1,4100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,8900	2,0742
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	33,6300	2,8025
			Total de serviços auxiliares:	**4,8767**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,29**

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	65,3600	66,6672
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,3040000	Kg	3,8000	20,1552
			Total de serviços auxiliares:	**86,8224**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,82**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	0,8173	0,6895	1,0000000	0,8173
				Total de equipamentos:		**0,8173**

		Custo Horário da Execução	0,8173
Produção da Equipe	9,54550	**Custo Unitário da Execução**	0,0856

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0261905	hora	29,0800	0,7616
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	33,3800	3,4970
			Total de serviços auxiliares:	**4,2586**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,34**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,6801	0,1260	1,0000000	1,6801

Total de equipamentos: **1,6801**

Custo Horário da Execução 1,6801

Produção da Equipe 5,45450 **Custo Unitário da Execução** 0,3080

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0062500	un	3,7000	0,0231
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	17,9000	0,1119

Total de materiais: **0,1350**

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	12,9200	0,2447
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,0800	5,3313
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	33,3800	6,1197

Total de serviços auxiliares: **11,6957**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,14**

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 (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) — 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	16,5000	0,3638
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	60,3700	60,3700

Total de materiais: **60,7338**

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	6,8700	0,7214

ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	33,3800	5,5633

Total de serviços auxiliares: **6,2847**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,02**

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	34,8200	65,8098
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,2786906	Kg	21,4000	5,9640
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	16,5000	7,0455
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	12,6700	25,3400

Total de materiais: **104,1593**

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	67,0200	67,0200
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	21,2500	8,5000
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	44,5100	440,6490
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,8900	18,2527
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	33,6300	12,3310
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	33,3800	48,9573

Total de serviços auxiliares: **595,7100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **699,87**

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	783,3900	11,2134
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,8900	3,0421
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	33,6300	4,1103
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0143139	m3	84,9000	1,2153
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0186080	m3	60,0000	1,1165
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	29,4400	0,5478

Total de serviços auxiliares: **21,2454**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,25**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	6,2071	0,0523	1,0000000	6,2071

Total de equipamentos: **6,2071**

Custo Horário da Execução 6,2071

Produção da Equipe 5,45450 **Custo Unitário da Execução** 1,1380

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	16,5000	5,6653

Total de materiais: **5,6653**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	33,3800	6,1197

Total de serviços auxiliares: **6,1197**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,92**

Serviço: ED-26527 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3700	4,8070
			Total de materiais:	**4,8070**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,17**

Serviço: ED-26536 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26548 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	15,1700	15,1700
ED-9554 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
			Total de serviços auxiliares:	**18,8600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,86**

Serviço: ED-26538 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26550 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	20,7400	20,7400

ED-9556 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	5,3900	5,3900

Total de serviços auxiliares: **26,1300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,13**

Serviço: ED-26539 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26552 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	22,6700	22,6700
ED-9557 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	7,5300	7,5300

Total de serviços auxiliares: **30,2000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,20**

Serviço: ED-26548 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3700	4,8070

Total de materiais: **4,8070**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867

Total de serviços auxiliares: **10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,17**

Serviço: ED-2655#1 - BLOCO DE PROTEÇÃO IDC-100 PARA 10 PARES (COM 20 BLOCOS PARA 10 PARES) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-32489 BLOCO DE PROTEÇÃO IDC-100 PARA 10 PARES (COM 20 BLOCOS PARA 10 PARES)	1,0000000	un	15,1000	15,1000

Total de materiais: **15,1000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,0400	7,0100
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	34,1200	8,5300

Total de serviços auxiliares: **15,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,64**

Serviço: ED-26550 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,1000000	m	8,7500	9,6250

Total de materiais: **9,6250**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1788618	hora	28,0400	5,0153
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1788618	hora	34,1200	6,1028

Total de serviços auxiliares: **11,1181**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,74**

Serviço: ED-26552 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,1000000	m	10,2500	11,2750

Total de materiais: **11,2750**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,0400	5,1407
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	34,1200	6,2553

Total de serviços auxiliares: **11,3960**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,67**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	6,2071	0,0523	1,0000000	6,2071

Total de equipamentos: **6,2071**

		Custo Horário da Execução	6,2071
Produção da Equipe	5,45450	**Custo Unitário da Execução**	1,1380

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	0,3333346	Kg	157,7400	52,5802

Total de materiais: **52,5802**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	33,3800	6,1197

Total de serviços auxiliares: **6,1197**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,84**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,6801	0,1260	1,0000000	1,6801

Total de equipamentos: **1,6801**

		Custo Horário da Execução	1,6801
Produção da Equipe	0,20450	**Custo Unitário da Execução**	8,2156

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	17,9000	0,8714
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO|RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0020000	Kg	40,9300	0,0819
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	125,9800	9,8131
			Total de materiais:	**10,7664**

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	59,8400	89,7600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	29,0800	142,1689
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	33,3800	163,1911
			Total de serviços auxiliares:	**744,4320**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **763,41**

Serviço: ED-26934 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 1, INCLUSIVE ESPALHAMENTO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	1,0000000	m3	156,9330	156,9330
			Total de materiais:	**156,9330**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,8900	40,5615
			Total de serviços auxiliares:	**40,5615**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **197,49**

Serviço: ED-26993 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26990 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED|POTÊNCIA: 8W|AUTONOMIA: 3 HORAS|FLUXO LUMINOSO: 1200LM|TENSÃO: 110V-220V|QUANTIDADE DE FARÓIS: 2|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	136,6300	136,6300
			Total de materiais:	**136,6300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**22,7920**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **159,42**

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	32,0000	1,0667
			Total de materiais:	**1,0667**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,8900	4,5632
			Total de serviços auxiliares:	**4,5632**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,63**

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	160,2100	160,2100
			Total de materiais:	**160,2100**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,0400	31,6349
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	34,1200	38,4944
			Total de serviços auxiliares:	**70,1293**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **230,34**

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	230,3400	230,3400
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	23,2100	46,4200
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,1900	38,3800
		Total de serviços auxiliares:		**315,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **315,14**

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	198,1800	40,8251
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	24,8900	30,4211
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	33,6300	41,1033
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0412000	m3	578,9000	23,8507
		Total de serviços auxiliares:		**136,2002**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **146,15**

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	361,0000	361,0000
		Total de materiais:		**361,0000**

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	146,1500	146,1500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035520	m3	721,2800	2,5620
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0243313	m3	763,6400	18,5804
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	216,5100	8,5023
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	24,8900	22,8158
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	33,6300	30,8275
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2924000	m2	28,6200	8,3685
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1501270	m3	84,9000	12,7458
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1951651	m3	60,0000	11,7099
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	29,4400	5,7457
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	20,1500	1,9924
			Total de serviços auxiliares:	**270,0003**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **631,00**

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	12,6700	12,6700
			Total de materiais:	**12,6700**

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	12,9200	0,6563
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,3800	9,7915
			Total de serviços auxiliares:	**10,4478**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,12**

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	11,7338	20,9551
			Total de materiais:	**20,9551**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,96**

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	11,7338	8,4291
			Total de materiais:	**8,4291**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,43**

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	11,7338	17,2703
			Total de materiais:	**17,2703**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **17,27**

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	10,1200	14,5397
			Total de materiais:	**14,5397**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,54**

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	10,1200	21,4034
			Total de materiais:	**21,4034**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,40**

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 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)	3,4744279	Kg	10,1200	35,1612
			Total de materiais:	**35,1612**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,16**

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	10,1200	44,5125
			Total de materiais:	**44,5125**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,51**

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 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)	6,2124336	Kg	10,1200	62,8698
			Total de materiais:	**62,8698**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **62,87**

Serviço: ED-27928 - BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,191KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1910000	Kg	45,5700	8,7039
		Total de materiais:		**8,7039**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,70**

Serviço: ED-27929 - BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,136KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1360000	Kg	45,5700	6,1975
		Total de materiais:		**6,1975**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,20**

Serviço: ED-28204 - VEÍCULO TIPO HATCH, 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 QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) — Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-27941 VEÍCULO (TIPO: HATCH|CAPACIDADE DE LUGARES: 5|POTÊNCIA MÍNIMA: 100CV[73,55KW]|DIREÇÃO ASSISTIDA: INCLUSO|AR CONDICIONADO: INCLUSO|DESEMBAÇADOR DE VIDROS: INCLUSO|RÁDIO AM/FM: INCLUSO|EMPLACAMENTO: INCLUSO|SEGURO TOTAL: INCLUSO MOTORISTA: NÃO INCLUSO)	0,0000	1,0000	51,2221	9,1506	176,0000000	1.610,5056
				Total de equipamentos:		**1.610,5056**
				Custo Horário da Execução		1.610,5056
Produção da Equipe	0,00000			**Custo Unitário da Execução**		1.610,5056

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.610,51**

Serviço: ED-28205 - VEÍCULO TIPO HATCH, 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
MATED-28208 CUSTO DE COMBUSTÍVEL - VEÍCULO (TIPO: HATCH|CAPACIDADE DE LUGARES: 5|POTÊNCIA MÍNIMA: 100CV[73,55KW]|DIREÇÃO ASSISTIDA: INCLUSO|AR CONDICIONADO: INCLUSO|DESEMBAÇADOR DE VIDROS: INCLUSO|RÁDIO AM/FM: INCLUSO|EMPLACAMENTO: INCLUSO|SEGURO TOTAL: INCLUSO |MOTORISTA: NÃO INCLUSO)	0,0222222	km	33,6969	0,7488

MATED-28209 CUSTO DE MANUTENÇÃO - VEÍCULO (TIPO: HATCH|CAPACIDADE DE LUGARES: 5|POTÊNCIA MÍNIMA: 100CV[73,55KW]|DIREÇÃO ASSISTIDA: INCLUSO|AR CONDICIONADO: INCLUSO|DESEMBAÇADOR DE VIDROS: INCLUSO|RÁDIO AM/FM: INCLUSO|EMPLACAMENTO: INCLUSO|SEGURO TOTAL: INCLUSO |MOTORISTA: NÃO INCLUSO)	0,0222222	km	6,3834	0,1419

Total de materiais: **0,8907**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,89**

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	4,0500	4,0500

Total de serviços auxiliares: **4,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,05**

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	266,2200	1.197,9900

Total de serviços auxiliares: **1.197,9900**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.197,99**

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	32,7800	1,3944
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,0900	6,5354
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0700000	un	0,9700	0,0679

Total de materiais: **7,9977**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	29,4200	3,8526
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	35,3600	9,2610
		Total de serviços auxiliares:		**13,1136**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,11**

Serviço: ED-28454 - PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28456 PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|TIPO: LISA|ACABAMENTO: PINTURA|COR: BRANCA|LARGURA*: 4,8CM|ALTURA*: 4,0CM|COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	6,4500	6,7725
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1300	0,2210
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,4100	0,6970
		Total de materiais:		**7,6905**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,8900	3,0421
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	34,1500	8,3478
		Total de serviços auxiliares:		**11,3899**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **19,08**

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	12,1400	186,1669
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	20,9600	177,1120
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	17,3100	3,4620
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	36,8000	40,0013
		Total de serviços auxiliares:		**406,7422**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **406,74**

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	11,7338	17,3056
		Total de materiais:		**17,3056**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **17,31**

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	44,1500	0,0902
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	52,6000	0,0440
		Total de materiais:		**0,1342**

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	406,7400	0,0858
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0643056	hora	24,8900	1,6006
		Total de serviços auxiliares:		**1,6864**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,82**

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)		116,2300	52,8033	1,0000000	52,8033
			Total de mão de obra:		**52,8033**

Custo Horário da Execução 52,8033

Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	52,8033

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0900	0,0900
		Total de materiais:		**5,0800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-28570 EPI PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7200	0,7200
		Total de serviços auxiliares:		**1,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **59,04**

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)		116,2300	23,7420	1,0000000	23,7420
			Total de mão de obra:		**23,7420**

		Custo Horário da Execução	23,7420
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	23,7420

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0900	0,0900
		Total de materiais:		**5,0800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28567 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,2000	0,2000
ED-28570 EPI PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7200	0,7200
		Total de serviços auxiliares:		**0,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **29,74**

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)		116,2300	52,8033	0,0083100	0,4388

Total de mão de obra: **0,4388**

Custo Horário da Execução 0,4388

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,4388

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,44**

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)		116,2300	23,7420	0,0083100	0,1973

Total de mão de obra: **0,1973**

Custo Horário da Execução 0,1973

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,1973

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,20**

Serviço: ED-28570 - EPI PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) — Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7200	0,7200

Total de materiais: **0,7200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,72**

Serviço: ED-28574 - EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL — Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	5,2458	2,5409	1,0000000	5,2458

Total de equipamentos: **5,2458**

Custo Horário da Execução 5,2458

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 5,2458

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	59,0400	59,0400
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	29,7400	29,7400
		Total de serviços auxiliares:		**88,7800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **94,03**

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	159,7900	159,7900
		Total de materiais:		**159,7900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,0400	56,0800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	34,1200	68,2400
		Total de serviços auxiliares:		**124,3200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **284,11**

Serviço: ED-28779 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 11/2022

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,1805940	Kg	10,8720	1,9634
		Total de materiais:		**1,9634**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,96**

Serviço: ED-28780 - PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |DIMENSÕES: 46X18MM|ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 11/2022

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,3712210	Kg	8,6700	3,2185
		Total de materiais:		**3,2185**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,22**

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	0,1400	0,0559
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	735,6800	735,6800
			Total de materiais:	**735,7359**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	27,0300	6,1944
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,0000	15,1250
			Total de serviços auxiliares:	**21,3194**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **757,06**

Serviço: ED-2922 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", 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	24,9400	24,9400
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	4,0000000	un	0,9700	3,8800
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	11,7400	11,7400
			Total de materiais:	**40,5600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **40,56**

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	8,9900	8,9900
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	3,0000000	un	0,5900	1,7700
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	4,1200	8,2400

	Total de materiais:	**19,0000**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**19,00**

Serviço: ED-29280 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2900000	Kg	45,5700	13,2153
		Total de materiais:		**13,2153**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**13,22**

Serviço: ED-29281 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,173 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1730000	Kg	45,5700	7,8836
		Total de materiais:		**7,8836**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**7,88**

Serviço: ED-29282 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 OU 32|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,192 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1920000	Kg	45,5700	8,7494
		Total de materiais:		**8,7494**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**8,75**

Serviço: ED-29288 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MAXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,307 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3070000	Kg	45,5700	13,9900
		Total de materiais:		**13,9900**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**13,99**

Serviço: ED-29289 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,332 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3320000	Kg	45,5700	15,1292
		Total de materiais:		**15,1292**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **15,13**

Serviço: ED-29290 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1500000	Kg	45,5700	6,8355
		Total de materiais:		**6,8355**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,84**

Serviço: ED-29291 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,586 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5860000	Kg	45,5700	26,7040
		Total de materiais:		**26,7040**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,70**

Serviço: ED-29293 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,114 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1140000	Kg	45,5700	5,1950
		Total de materiais:		**5,1950**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,20**

Serviço: ED-29294 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,658 KG/M) Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6580000	Kg	45,5700	29,9851
		Total de materiais:		**29,9851**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **29,99**

Serviço: ED-29295 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,418 KG/M) — Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4180000	Kg	45,5700	19,0483
		Total de materiais:		**19,0483**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,05

Serviço: ED-29296 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 0,968 KG/M) — Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,9680000	Kg	45,5700	44,1118
		Total de materiais:		**44,1118**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,11

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	45,5700	25,0635
		Total de materiais:		**25,0635**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,06

Serviço: ED-29298 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M) — Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5800000	Kg	45,5700	26,4306
		Total de materiais:		**26,4306**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,43

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	8,9900	8,9900

MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	4,0000000	un	0,5900	2,3600
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	4,1200	4,1200

Total de materiais: **15,4700**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,47**

Serviço: ED-29302 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25\|TIPO: VENEZIANA VENTILADA\|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M) — Unidade: m

Observação: AFERIDO 01/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2950000	Kg	45,5700	13,4432

Total de materiais: **13,4432**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,44**

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	332,2200	14,9499

Total de materiais: **14,9499**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,38**

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	133,2850	11,9957

Total de materiais: **11,9957**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,43**

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	133,2850	1,9993

Total de materiais: **1,9993**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,43**

Serviço: ED-29390 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", 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	133,2850	1,9993

Total de materiais: **1,9993**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,43**

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	74,9000	74,9000

Total de materiais: **74,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,33**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

Serviço: ED-29409 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S15", 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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

Serviço: ED-29412 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S18", DIMENSÃO (400X120)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	0,0480000	m2	457,2200	21,9466

Total de materiais: **21,9466**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,38**

Serviço: ED-29451 - FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA — Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29257 BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	2,0000000	un	40,0000	80,0000
MATED-29259 FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	1,0000000	un	25,2200	25,2200
			Total de materiais:	**105,2200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	29,0800	6,6642
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583331	hora	33,3800	15,2992
			Total de serviços auxiliares:	**21,9634**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,18

Serviço: ED-29452 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA — Unidade: un

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29258 DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM|REFERÊNCIA: DOB-692|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,0000000	un	23,6500	70,9500
			Total de materiais:	**70,9500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	86,9600	86,9600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619046	hora	29,0800	7,6162
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238093	hora	33,3800	17,4848
			Total de serviços auxiliares:	**112,0610**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,01

Serviço: ED-29455 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA — 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	721,2800	1,1540

ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	29,0800	47,3896
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	33,3800	54,3970
			Total de serviços auxiliares:	**102,9406**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **102,94**

Serviço: ED-29456 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO — Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 02/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	24,8900	18,2527
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	33,3800	24,4787
			Total de serviços auxiliares:	**42,7314**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **42,73**

Serviço: ED-29481 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR — Unidade: 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	102,9400	102,9400
ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	671,8700	671,8700
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	214,9300	214,9300
			Total de serviços auxiliares:	**989,7400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **989,74**

Serviço: ED-29500 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (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"])	19,0000000	un	0,2000	3,8000

MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,1868000	m	2,3600	9,8808

Total de materiais: **13,6808**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,6253500	m	13,2200	34,7071
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,173 KG/M)	4,8000000	m	7,8800	37,8240
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 OU 32|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,192 KG/M)	4,8000000	m	8,7500	42,0000
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,114 KG/M)	5,2800400	m	5,2000	27,4562
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,658 KG/M)	4,1868000	m	29,9900	125,5621
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 0,968 KG/M)	0,5134000	m	44,1100	22,6461
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,5134000	m	25,0600	12,8658
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580	4,8000000	m	26,4300	126,8640
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295	12,9471500	m	13,4400	174,0097
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	13,4600000	Kg	42,7300	575,1458

Total de serviços auxiliares: **1.179,0808**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.192,76**

Serviço: ED-29509 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, 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"])	22,2222222	un	0,2000	4,4444
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM|REFERÊNCIA: GUA-007)	1,6666667	m	4,0200	6,7000
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM|REFERÊNCIA: GUA-053)	6,1533333	m	2,2500	13,8450
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	5,9459259	m	2,3600	14,0324

Total de materiais: **39,0218**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,173 KG/M)	4,4444444	m	7,8800	35,0222
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 OU 32|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,192 KG/M)	4,4444444	m	8,7500	38,8889
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MAXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,307 KG/M)	4,4444444	m	13,9900	62,1778
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,332 KG/M)	1,5811111	m	15,1300	23,9222
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,6666667	m	6,8400	11,4000
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,586 KG/M)	1,8800000	m	26,7000	50,1960

ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,114 KG/M)	5,9459259	m	5,2000	30,9188
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,418 KG/M)	4,5112963	m	19,0500	85,9402
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,8893578	Kg	42,7300	294,3823
			Total de serviços auxiliares:	**632,8484**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **671,87**

Serviço: ED-29544 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO) 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	12,7900	12,7900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	14,1400	3,0825
			Total de serviços auxiliares:	**15,8725**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **15,87**

Serviço: ED-29545 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO) 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	12,7900	12,7900
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,6160000	Kg	14,1900	8,7410
			Total de serviços auxiliares:	**21,5310**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,53**

Serviço: ED-29546 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO) 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	12,7900	12,7900
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,5800000	Kg	13,8700	21,9146
			Total de serviços auxiliares:	**34,7046**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,70**

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	8,3000	9,1300
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,5000	0,5850
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3900	0,1030
			Total de materiais:	**9,8180**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,4500	1,2581
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
			Total de serviços auxiliares:	**4,3179**

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

Serviço: ED-29548 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR — Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM|MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,1000000	Kg	8,3500	9,1850
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,5000	0,5850
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3900	0,1030
			Total de materiais:	**9,8730**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,4500	1,2581
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
			Total de serviços auxiliares:	**4,3179**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,19**

Serviço: ED-29550 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR — Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,5000	0,5850
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	1,1000000	Kg	8,0600	8,8660
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3900	0,1030
			Total de materiais:	**9,5540**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,4500	1,2581
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
			Total de serviços auxiliares:	**4,3179**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **13,87**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	0,8173	0,6895	1,0000000	0,8173
				Total de equipamentos:		**0,8173**

		Custo Horário da Execução	0,8173
Produção da Equipe	10,90910	**Custo Unitário da Execução**	0,0749

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	29,0800	0,6664
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
			Total de serviços auxiliares:	**3,7262**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **3,80**

Serviço: ED-29581 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0148000	Kg	19,5000	0,2886
MATED-29525 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 1,48KG/M2)	1,1000000	m2	12,3800	13,6180
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL	5,1000000	un	0,4500	2,2950
		Total de materiais:		**16,2016**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	27,4500	1,7814
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	33,3800	2,1663
		Total de serviços auxiliares:		**3,9477**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,15**

Serviço: ED-29582 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 02/2023

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	19,5000	0,4290
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	18,4300	20,2730
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL	5,1000000	un	0,4500	2,2950
		Total de materiais:		**22,9970**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	27,4500	2,6487
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	33,3800	3,2209
		Total de serviços auxiliares:		**5,8696**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **28,87**

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	17,2200	3,6162
		Total de materiais:		**3,6162**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	29,4200	2,3972
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	35,3600	1,4406
		Total de serviços auxiliares:		**3,8378**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,45**

Serviço: ED-29686 - CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 02/2023

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	2,3928	0,7717	1,0000000	2,3928

Total de equipamentos: **2,3928**

Custo Horário da Execução 2,3928

Produção da Equipe 0,16360 **Custo Unitário da Execução** 14,6259

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	6,1111111	hora	24,8900	152,1056
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	33,6300	20,5517

Total de serviços auxiliares: **172,6573**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **190,41**

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	290,0000	290,0000

Total de materiais: **290,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,7500	12,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	24,8900	10,6778
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	27,0400	11,6002

Total de serviços auxiliares: **34,9280**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **324,93**

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	2,5900	48,1740
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5300000	Kg	22,9700	12,1741
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0318000	m3	4.818,1800	153,2181
			Total de materiais:	**213,5662**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	27,0400	22,5333
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666667	hora	32,9000	54,8333
			Total de serviços auxiliares:	**77,3666**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **290,93**

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	24,8900	276,6669
			Total de serviços auxiliares:	**276,6669**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **276,67**

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	7,6000	10,3636
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	41,1100	11,2118

MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL: GALVALUME)	0,3709091	m2	43,0300	15,9602
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,1600	1,2218

Total de materiais: **38,7574**

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	498,3100	2,1828
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	27,0400	11,2667
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	32,9000	13,7083
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	84,9000	0,5456

Total de serviços auxiliares: **27,7034**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,46**

Serviço: ED-30209 - TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE PASSAGEM COM DIMENSÃO (50X50)CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2026

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20274 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4000000	m	6,1100	2,4440
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0270000	m2	198,1800	5,3509
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,2240000	Kg	12,1400	2,7194
ED-29582 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	1,0800000	m2	28,8700	31,1796
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0145800	m3	815,8000	11,8944
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,5400000	m2	4,0500	2,1870

Total de serviços auxiliares: **55,7753**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,78**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	6,1549	1,5261	1,0000000	6,1549

Total de equipamentos: **6,1549**

		Custo Horário da Execução	6,1549
Produção da Equipe	1,27500	**Custo Unitário da Execução**	4,8274

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	296,9900	0,1980
MATED-31409 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 84KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	255,0000	255,0000

Total de materiais: **255,1980**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	24,8900	18,4370
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	35,0200	25,9407

Total de serviços auxiliares: **44,3777**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **304,40**

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	13,8500	11,0800
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	11,3400	27,2160
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	12,9800	31,1520
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	81,6700	29,4012
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	3,3912000	Kg	4,3400	14,7178
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7592000	Kg	12,1400	118,4767

ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	23,1200	46,2400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	4,2300	4,2300
			Total de serviços auxiliares:	**282,5137**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **282,51**

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	12,9800	1,6874
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	2,7300	0,3140
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1834500	Kg	12,1400	2,2271
			Total de serviços auxiliares:	**4,2285**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,23**

Serviço: ED-31456 - COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 05/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	9,5130	0,3903	1,0000000	9,5130
				Total de equipamentos:		**9,5130**
			Custo Horário da Execução			9,5130
Produção da Equipe	172,50000		**Custo Unitário da Execução**			0,0551

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0051750	m3	180,0000	0,9315
		Total de materiais:		**0,9315**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0057971	hora	24,8900	0,1443
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0057971	hora	25,9000	0,1501

Total de serviços auxiliares: **0,2944**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,28**

Serviço: ED-31485 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS — 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	1,8500	0,2331

Total de materiais: **0,2331**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,8900	6,0842
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	33,6300	4,1103

Total de serviços auxiliares: **10,1945**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10,43**

Serviço: ED-31512 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO — Unidade: Kg

Observação: AFERIDO 05/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	24,8900	0,0249
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	25,9000	0,0259

Total de serviços auxiliares: **0,0508**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,05**

Serviço: ED-31533 - GRANILITE COLORIDO, TRAÇO 1:1,5 (CIMENTO E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 04/2026

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,21270	**Custo Unitário da Execução**	12,0696
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	**Valor FIT**	0,00000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	500,0000000	Kg	0,7200	360,0000
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO|APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	750,0000000	Kg	1,6500	1.237,5000

Total de materiais: **1.597,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.760,77**

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	205,1900	68,3967
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	20,7600	20,7600
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,4600	6,4600

Total de serviços auxiliares: **95,6167**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **95,62**

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	182,7300	60,9100
ED-8434 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	20,7600	20,7600
ED-8435 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	6,4600	6,4600

Total de serviços auxiliares: **88,1300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **88,13**

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	158,2400	52,7467
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	24,7300	24,7300
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,0900	9,0900
		Total de serviços auxiliares:		**86,5667**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **86,57**

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	138,2800	46,0933
ED-8437 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	24,7300	24,7300
ED-8438 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,0900	9,0900
		Total de serviços auxiliares:		**79,9133**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **79,91**

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	148,3300	29,6660
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	30,5200	30,5200
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	10,0300	10,0300
		Total de serviços auxiliares:		**70,2160**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **70,22**

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	141,1600	47,0533

ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,6500	17,6500
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,8500	4,8500
			Total de serviços auxiliares:	**69,5533**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,55**

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	122,0300	40,6767
ED-8440 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	17,6500	17,6500
ED-8441 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,8500	4,8500
			Total de serviços auxiliares:	**63,1767**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,18**

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	2,9400	2,9400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	721,2800	15,8682
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	24,8900	19,0132
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	33,6300	25,6896
			Total de serviços auxiliares:	**63,5110**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,51**

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	4,0000	2,0400
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,0760375	Kg	8,0600	0,6129
		Total de materiais:		**2,6529**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0084486	hora	33,6300	0,2841
		Total de serviços auxiliares:		**0,2841**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2,94**

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	34,8600	209,1600
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	12,0000000	m	49,3100	591,7200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9000000	m3	111,9800	100,7820
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6957965	m3	84,9000	59,0731
		Total de serviços auxiliares:		**960,7351**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **960,74**

Serviço: ED-31746 - JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X60CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,3600000	m2	55,2100	19,8756
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,1796407	Kg	17,6700	3,1743
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0098522	Kg	16,9400	0,1669
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	4,8000000	m	7,6000	36,4800
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)	0,2000000	m	2,5900	0,5180
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	19,0333	38,0666
		Total de materiais:		**98,2814**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**

ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	0,7200000	m2	16,2800	11,7216
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	37,1500	34,0542
		Total de serviços auxiliares:		**45,7758**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **144,06**

Serviço: ED-31758 - JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X80CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,6400000	m2	55,2100	35,3344
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2035928	Kg	17,6700	3,5975
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0098522	Kg	16,9400	0,1669
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	5,6000000	m	7,6000	42,5600
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)	0,2000000	m	2,5900	0,5180
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	19,0333	38,0666
		Total de materiais:		**120,2434**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,2800000	m2	16,2800	20,8384
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	37,1500	34,0542
		Total de serviços auxiliares:		**54,8926**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **175,14**

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	4,2300	4,2300
		Total de materiais:		**4,2300**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	24,8900	0,7301
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	27,0400	0,7932
		Total de serviços auxiliares:		**1,5233**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,75**

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	14,6800	5,8265
			Total de materiais:	**5,8265**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,0400	2,4787
			Total de serviços auxiliares:	**2,4787**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,31**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31647 SOPRADOR TÉRMICO (ESTÁGIOS: 2|POTÊNCIA: 2000W|TENSÃO: 127-220V)	1,0000	0,0000	1,3603	0,0168	1,0000000	1,3603
				Total de equipamentos:		**1,3603**
				Custo Horário da Execução		1,3603
Produção da Equipe	18,00000			**Custo Unitário da Execução**		0,0756

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0555556	hora	27,0400	1,5022
			Total de serviços auxiliares:	**1,5022**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,58**

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	10,8500	0,9864
			Total de materiais:	**0,9864**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8900	10,1404
			Total de serviços auxiliares:	**10,1404**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,13**

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	29,0800	37,0231
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	33,3800	42,4977
			Total de serviços auxiliares:	**79,5208**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **79,52**

Serviço: ED-31795 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21925 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM]|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 5,31KG/M2)	1,6065000	m2	104,7700	168,3130
			Total de materiais:	**168,3130**

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	0,0630000	m	6,8700	0,4328
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,4600000	m	6,0000	32,7600
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	1,8900000	m	12,9800	24,5322
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7953000	Kg	12,1400	264,5949
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	5,8800000	m	17,2700	101,5476
			Total de serviços auxiliares:	**423,8675**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **592,18**

Serviço: ED-31798 - MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

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	0,0833333	m	6,8700	0,5725
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	1,0000000	m	12,9800	12,9800
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,2425000	Kg	12,1400	15,0840
		Total de serviços auxiliares:		**28,6365**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **28,64**

Serviço: ED-31800 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	23,2400	23,2400
		Total de materiais:		**23,2400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	23,1200	69,3600
ED-31795 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	592,1800	592,1800
ED-31798 MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,6000000	un	28,6400	131,7440
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	3,6000000	m2	36,8000	132,4800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8000000	m2	178,6500	321,5700
		Total de serviços auxiliares:		**1.247,3340**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **1.270,57**

Serviço: ED-31803 - TELA MOSQUITEIRO DE POLIETILENO, DIMENSÕES (60X60CM) (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0308880	Kg	20,6400	0,6375
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)	2,4000000	m	2,5900	6,2160
MATED-31800 TELA MOSQUITEIRO (MATERIAL: POLIETILENO)	0,3600000	m2	7,1800	2,5848
		Total de materiais:		**9,4383**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	37,1500	12,3833
		Total de serviços auxiliares:		**12,3833**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,82**

Serviço: ED-31930 - PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,6800000	m2	55,2100	92,7528
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2514970	Kg	17,6700	4,4440
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	6,6000000	m	7,6000	50,1600
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	19,0333	57,0999
MATED-31931 CORRENTE SOLDADA EM ELO CURTO (BITOLA: 3/16"|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M|ACABAMENTO: GALVANIZADO)	0,3000000	m	16,3900	4,9170
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	23,2400	23,2400
		Total de materiais:		**232,6137**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,3600000	m2	16,2800	54,7008
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	37,1500	54,4867
		Total de serviços auxiliares:		**109,1875**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **341,80**

Serviço: ED-31932 - PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X180CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,0800000	m2	55,2100	59,6268
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2155689	Kg	17,6700	3,8091
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0049261	Kg	16,9400	0,0834
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	5,4000000	m	7,6000	41,0400
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)	0,1000000	m	2,5900	0,2590
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	19,0333	38,0666
			Total de materiais:	**142,8849**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,1600000	m2	16,2800	35,1648
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	37,1500	54,4867
			Total de serviços auxiliares:	**89,6515**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **232,54**

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	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	60,0000	0,0461
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	29,4400	0,0226
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	632,1700	0,4861
			Total de serviços auxiliares:	**29,1645**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,16**

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	27,6000	9,9095
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,8165600	Kg	12,1400	94,8930
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	35,1600	71,7264
			Total de serviços auxiliares:	**176,5289**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **176,53**

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"), EXCLUSIVE PINTURA — 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	29,1600	29,1600
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	176,5300	176,5300
			Total de serviços auxiliares:	**205,6900**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **205,69**

Serviço: ED-32064 - FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, 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	0,7333333	hora	24,8900	18,2527
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	33,6300	24,6620
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	60,0000	0,0461
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	29,4400	0,0226
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	632,1700	0,4861
			Total de serviços auxiliares:	**43,4695**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **43,47**

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	12,1400	264,2480
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	21,4000	130,9680
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	44,5100	94,4324
			Total de serviços auxiliares:	**489,6484**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **489,65**

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	43,4700	43,4700
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	489,6500	489,6500
			Total de serviços auxiliares:	**533,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **533,12**

Serviço: ED-32125 - JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (100X100CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO) Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,0000000	m2	55,2100	55,2100
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2155689	Kg	17,6700	3,8091
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0098522	Kg	16,9400	0,1669
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	6,0000000	m	7,6000	45,6000
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)	0,2000000	m	2,5900	0,5180
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	19,0333	38,0666
		Total de materiais:		**143,3706**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,0000000	m2	16,2800	32,5600
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056
		Total de serviços auxiliares:		**77,9656**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **221,34**

Serviço: ED-32141 - PORTA EM COMPENSADO PINTADA COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,0000000	m2	55,2100	110,4200
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,3173653	Kg	17,6700	5,6078
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	8,1400000	m	7,6000	61,8640
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	4,0000000	un	19,0333	76,1332
MATED-31931 CORRENTE SOLDADA EM ELO CURTO (BITOLA: 3/16"|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M|ACABAMENTO: GALVANIZADO)	0,3000000	m	16,3900	4,9170
MATED-32202 TRINCO (APLICAÇÃO: PORTAS|TIPO: ALDRAVA|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	1,7000	1,7000
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	23,2400	23,2400
		Total de materiais:		**283,8820**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,0000000	m2	16,2800	65,1200
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	37,1500	77,8381
		Total de serviços auxiliares:		**142,9581**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **426,84**

Serviço: ED-32154 - JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X100CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO) — Unidade: un

Observação: AFERIDO 04/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1200000	m2	55,2100	61,8352
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,1676647	Kg	17,6700	2,9626
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0049261	Kg	16,9400	0,0834
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	3,6000000	m	7,6000	27,3600
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)	0,2000000	m	2,5900	0,5180
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	19,0333	38,0666
		Total de materiais:		**130,8258**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16659 PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,2400000	m2	16,2800	36,4672
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056
		Total de serviços auxiliares:		**81,8728**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 212,70

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 REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2400000	m2	551,7000	132,4080
		Total de materiais:		**132,4080**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300
		Total de serviços auxiliares:		**10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,84

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	0,0722000	m2	551,7000	39,8327

Total de materiais: **39,8327**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,26**

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	0,0722000	m2	551,7000	39,8327

Total de materiais: **39,8327**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,26**

Serviço: ED-3233 - VEÍCULO TIPO HATCH, 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 — Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28204 VEÍCULO TIPO HATCH, 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 QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	mês	1.610,5100	1.610,5100
ED-28205 VEÍCULO TIPO HATCH, 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)	2.136,0000000	km	0,8900	1.901,0400

Total de serviços auxiliares: **3.511,5500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.511,55**

Serviço: ED-3233#1 - VEÍCULO TIPO HATCH, 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

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28204 VEÍCULO TIPO HATCH, 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 QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	mês	1.610,5100	1.610,5100
ED-28205 VEÍCULO TIPO HATCH, 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)	3.000,0000000	km	0,8900	2.670,0000

Total de serviços auxiliares: **4.280,5100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.280,51**

Serviço: ED-32968 - LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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|SOQUETE: INCLUSO|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,6900	4,6900

Total de materiais: **4,6900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	28,0400	3,2129
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	34,1200	7,8192

Total de serviços auxiliares: **11,0321**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,72**

Serviço: ED-32981 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Observação: AFERIDO 06/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17892 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,5400	9,5400
MATED-32979 MÓDULO INTERRUPTOR E TOMADA COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054337 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	22,0000	22,0000
			Total de materiais:	**31,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,0400	6,0478
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	34,1200	14,7184
			Total de serviços auxiliares:	**20,7662**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **52,31**

Serviço: ED-33035 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA — Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21781 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	63,0000000	hora	35,7000	2.249,1000
ED-3233 VEÍCULO TIPO HATCH, 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	0,2272710	mês	3.511,5500	798,0735
100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	62,0000000	h	50,9900	3.161,3800
90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	61,0000000	h	33,0500	2.016,0500
90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	53,0000000	h	29,8600	1.582,5800
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	161,0000000	h	60,3000	9.708,3000
90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	50,0000000	h	182,8200	9.141,0000
			Total de serviços auxiliares:	**28.656,4835**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **28.656,48**

Serviço: ED-3305#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 PARA FABRICAÇÃO DE DUTO (SEM CONSIDERAR PERDA) — Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
43106 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	1,0000000	Kg	11,2700	11,2700
			Total de materiais:	**11,2700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4320000	hora	24,8900	10,7525
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4320000	hora	31,0500	13,4136
			Total de serviços auxiliares:	**24,1661**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **35,44**

Serviço: ED-3305#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL #16 MSG PARA FABRICAÇÃO DE DUTO (SEM CONSIDERAR — Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-30265 CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN. A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.1,5MM	1,0000000	Kg	8,4900	8,4900
			Total de materiais:	**8,4900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9072000	hora	24,8900	22,5802
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9072000	hora	31,0500	28,1686
			Total de serviços auxiliares:	**50,7488**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **59,24**

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	10,1200	11,2398
			Total de materiais:	**11,2398**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,24**

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	4.818,1800	2,8909
			Total de materiais:	**2,8909**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2,89**

Serviço: ED-33731 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - 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)	0,0030000	m3	4.818,1800	14,4545

	Total de materiais:	**14,4545**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**14,45**

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	4.818,1800	34,6909
		Total de materiais:		**34,6909**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**34,69**

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	22,9700	0,0917
		Total de materiais:		**0,0917**

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	14,4500	15,1725
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	27,0400	2,7163
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	32,5700	3,2719
		Total de serviços auxiliares:		**21,1607**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**21,25**

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	16,9400	0,2225
		Total de materiais:		**0,2225**

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	428,8200	7,1470
ED-33732 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	34,6900	36,4245
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,0400	4,9573

ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	32,5700	5,9712

Total de serviços auxiliares: **54,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **54,72**

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	0,1400	0,1400

Total de materiais: **0,1400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,0400	0,9347
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	34,1200	1,1373

Total de serviços auxiliares: **2,0720**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,21**

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	0,3000	0,3000

Total de materiais: **0,3000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,0400	1,3988
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	34,1200	1,7021

Total de serviços auxiliares: **3,1009**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,40**

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	2,4000	2,4000

Total de materiais: **2,4000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,0400	1,3988

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	34,1200	1,7021

Total de serviços auxiliares: **3,1009**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,50**

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	11,9900	11,9900

Total de materiais: **11,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	1,0000000	un	2,2100	2,2100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,0400	0,9347
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	34,1200	2,2747

Total de serviços auxiliares: **5,4194**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,41**

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	13,3100	13,3100

Total de materiais: **13,3100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	3,4000	3,4000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	28,0400	1,1683
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	34,1200	2,8433

Total de serviços auxiliares: **7,4116**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,72**

Serviço: ED-34629 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 1,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 01/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9600	0,7920
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,9900	3,9600

MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
MATED-34622 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 1,5CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-32]MCA|VAZÃO*: [12,8-1,8]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.718,5100	1.718,5100

Total de materiais: **1.723,8220**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,0400	17,1356
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	27,0300	58,3000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	34,1200	20,8511
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	33,0000	71,1765

Total de serviços auxiliares: **167,4632**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.891,29**

Serviço: ED-4121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", 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	24,9400	24,9400
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	3,0000000	un	0,9700	2,9100
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	11,7400	23,4800

Total de materiais: **51,3300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **51,33**

Serviço: ED-4125#1 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 150CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM|COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO|ACABAMENTO: NATURAL)	12,0000000	un	0,1000	1,2000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	28,1400	11,2560

Total de materiais: **12,4560**

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	1,5000000	m2	65,3600	98,0400
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	27,0400	12,7931
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	32,5700	15,4095

Total de serviços auxiliares: **126,2426**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **138,70**

Serviço: ED-4125#2 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, TIPO RINCÃO, DESENVOLVIMENTO = 60 CM — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM|COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO|ACABAMENTO: NATURAL)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3000000	un	28,1400	8,4420
11049 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	3,8400000	Kg	11,2000	43,0080
			Total de materiais:	**52,2500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	27,0400	12,7931
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	32,5700	15,4095
			Total de serviços auxiliares:	**28,2026**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **80,45**

Serviço: ED-4372 - PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO) — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 06/2026

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	1,0000000	m2	41,1100	41,1100
			Total de materiais:	**41,1100**

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	2,0300000	m2	21,1100	42,8533
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	33,0000	48,4000
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	0,6000000	m	10,6400	6,3840
			Total de serviços auxiliares:	**97,6373**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **138,75**

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	8,9900	8,9900
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	2,0000000	un	0,5900	1,1800
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	4,1200	12,3600
			Total de materiais:	**22,5300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **22,53**

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	54,9000	54,9000
			Total de materiais:	**54,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,0300	4,9555
			Total de serviços auxiliares:	**4,9555**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **59,86**

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 SUPORTADA: 150KG|COMPRIMENTO: 70CM|PROFUNDIDADE: 45CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	583,0000	583,0000
			Total de materiais:	**583,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
			Total de serviços auxiliares:	**28,6097**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **611,61**

Serviço: ED-4816#1 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ (P20. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49604 PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	1.254,3700	1.254,3700

Total de serviços auxiliares: **1.254,3700**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.254,37**

Serviço: ED-4816#2 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (140X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM DUAS (2) FOLHAS, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ (P19)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4"|ALTURA: 3") - IPRM	6,0000000	un	5,1705	31,0230
3120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	1,0000000	un	12,5900	12,5900
5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0040000	Kg	17,9400	0,0718

Total de materiais: **43,6848**

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	2,0000000	un	274,6700	549,3400
ED-49592 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	372,2300	372,2300
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	121,0600	242,1200
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	1,0000000	un	126,6300	126,6300

Total de serviços auxiliares: **1.290,3200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.334,00**

Serviço: ED-4816#3 - PORTÃO DE CORRER COM 2 FOLHAS, SENDO UMA FIXA E UMA MÓVEL E GRADIL DE FERRO NA COR BRANCA, COM DIMENSÕES DE (330X210)CM (P26)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	4,2420000	m2	553,0000	2.345,8260
			Total de materiais:	**2.345,8260**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	3,0000000	un	3,7200	11,1600
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	29,8636800	m	10,8000	322,5277
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	53,1716000	Kg	12,1400	645,5032
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	6,9300000	m2	159,3900	1.104,5727
			Total de serviços auxiliares:	**2.083,7636**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.429,59**

Serviço: ED-4816#4 - PORTÃO DE CORRER COM 2 FOLHAS, SENDO UMA FIXA E UMA MÓVEL E GRADIL DE FERRO NA COR BRANCA, COM DIMENSÕES DE (258X210)CM (P25) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
37562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	2,7300000	m2	553,0000	1.509,6900
			Total de materiais:	**1.509,6900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	3,0000000	un	3,7200	11,1600
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	29,8636800	m	10,8000	322,5277
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	53,1716000	Kg	12,1400	645,5032
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,4180000	m2	159,3900	863,5750
			Total de serviços auxiliares:	**1.842,7659**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.352,46**

Serviço: ED-4816#5 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (60X185)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO (P24) — Unidade: un

Observação: REF.: SICOR-ED-29477

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	183,0100	183,0100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,1100000	m2	102,9400	114,2634
ED-29500 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8800000	un	1.192,7600	1.049,6288
			Total de serviços auxiliares:	**1.346,9022**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.346,90**

Serviço: ED-4816#6 - PORTA EM METAL COM VISOR DE VIDRO PARA LABORATÓRIO, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO (P23) — Unidade: un

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-32097 Porta de abrir em chapa dupla 14 com visor, batente envolvente, completa	1,8900000	m2	1.716,0300	3.243,2967
			Total de materiais:	**3.243,2967**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8900000	m2	93,3300	176,3937
			Total de serviços auxiliares:	**176,3937**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.419,69**

Serviço: ED-4816#7 - PORTA DE INSPEÇÃO EM MOLDURA COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, CONFORME DETALHE PRANHCA JFEEDCX-EXE-CLI-03-R1 — Unidade: un

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-32688 PORTA DE INSPEÇÃO EM MOLDURA COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	1,0000000	un	210,8400	210,8400
			Total de materiais:	**210,8400**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**34,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **244,96**

Serviço: ED-4816#8 - PORTA DE MADEIRA DE CORRER COM TRILHO EMBUTIDO 80X210 COM, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E ASSENTAMENTO — Unidade: un

Observação: REF.: ED-49605

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO|COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO|APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,8907500	Kg	79,5900	70,8948
MATED-12654 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 80 X 210 CM	1,0000000	un	403,5000	403,5000

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	69,9000	69,9000
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM|LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2920000	m2	55,0500	291,3246
11581 TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	1,0000000	m	22,3400	22,3400
38179 ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	2,0000000	un	50,3700	100,7400
			Total de materiais:	**958,6994**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,0400	33,0489
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056
			Total de serviços auxiliares:	**78,4545**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.037,15**

Serviço: ED-48161 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ACE-BAR-010
AFERIDO 06/2019

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12061 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 100CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	110,0000	110,0000
			Total de materiais:	**110,0000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
			Total de serviços auxiliares:	**28,6097**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **138,61**

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	87,2300	87,2300
			Total de materiais:	**87,2300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8900	10,1404
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,6300	13,7011
			Total de serviços auxiliares:	**23,8415**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **111,07**

Serviço: ED-48164 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ACE-BAR-025
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11985 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 70CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	113,6800	113,6800
			Total de materiais:	**113,6800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
			Total de serviços auxiliares:	**28,6097**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **142,29**

Serviço: ED-48166 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ACE-BAR-035
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12177 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 120CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	126,5200	126,5200
			Total de materiais:	**126,5200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	24,8900	14,0405
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	33,6300	18,9708
			Total de serviços auxiliares:	**33,0113**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **159,53**

Serviço: ED-48167 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ACE-BAR-040
AFERIDO 06/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12062 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: PARA LAVATÓRIO DE CANTO|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: APROX. 61CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	142,1700	142,1700
			Total de materiais:	**142,1700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
			Total de serviços auxiliares:	**28,6097**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **170,78**

Serviço: ED-48175 - TOALHEIRO/CABIDE EM TUBO, ACABAMENTO CROMADO, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ACE-CAB-010
AFERIDO 01/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12133 TOALHEIRO (TIPO: CROMADO|BARRA: SIMPLES|COMPRIMENTO: 60CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	83,6800	83,6800
			Total de materiais:	**83,6800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,8900	3,6505
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,6300	9,8648
			Total de serviços auxiliares:	**13,5153**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **97,20**

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	17,7000	17,7000
			Total de materiais:	**17,7000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	24,8900	2,8520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	33,6300	7,7069
			Total de serviços auxiliares:	**10,5589**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **28,26**

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	47,0000	47,0000
			Total de materiais:	**47,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,35

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	42,9900	42,9900
			Total de materiais:	**42,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,34

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	67,4200	67,4200
			Total de materiais:	**67,4200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,0300	13,2147

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	33,0000	16,1333

Total de serviços auxiliares: **29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **96,77**

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	3,6000	37,0800
MATED-13066 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO:	2,5750000	un	2,1000	5,4075

Total de materiais: **42,4875**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	521,1200	4,0499
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	24,8900	7,7671
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6241135	hora	33,6300	20,9889

Total de serviços auxiliares: **32,8059**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,29**

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	3,6500	37,5950
MATED-13069 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|CLASSE: D)	2,5750000	un	2,1300	5,4848

Total de materiais: **43,0798**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	521,1200	6,2998
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8900	8,6917
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,6300	23,4876

Total de serviços auxiliares: **38,4791**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,56**

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	7,7800	7,0020
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	10,5700	24,3110
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	12,6600	26,5860
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM|APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3200	0,9600
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1500	2,9050
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM|APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0600	1,3200
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	0,2900	0,5800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,5400	0,4540
			Total de materiais:	**64,3380**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,8900	6,2225
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	34,1500	8,5375
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	31,0500	7,7625
			Total de serviços auxiliares:	**22,5225**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,86**

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	1,2800	58,1818
			Total de materiais:	**58,1818**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0079750	m3	521,1200	4,1559

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8900	11,4079
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	33,6300	30,8275
			Total de serviços auxiliares:	**46,3913**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **104,57**

Serviço: ED-48227 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO — Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-005
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	83,3333333	un	1,2800	106,6667
			Total de materiais:	**106,6667**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	521,1200	12,1239
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	24,8900	13,0376
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	33,6300	35,2314
			Total de serviços auxiliares:	**60,3929**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **167,06**

Serviço: ED-48231 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO — Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-025
AFERIDO 09/2018

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12364 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 8|LARGURA: 9CM|COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,8000	31,5000
			Total de materiais:	**31,5000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0091080	m3	521,1200	4,7464
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,8900	8,2967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	33,6300	22,4200
			Total de serviços auxiliares:	**35,4631**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **66,96**

Serviço: ED-48232 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO — Unidade: m2

Observação: ALV-TIJ-030
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 12|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	2,2000	38,5000
			Total de materiais:	**38,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0141680	m3	521,1200	7,3832
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3594771	hora	24,8900	8,9474
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	33,6300	24,1784
			Total de serviços auxiliares:	**40,5090**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **79,01**

Serviço: ED-48246 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA

Unidade: m2

Observação: AND-FAC-011
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,8900	4,8033
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	31,0500	5,9921
			Total de serviços auxiliares:	**10,7954**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,80**

Serviço: ED-48248 - TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Observação: AND-TEL-005
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	3,6200	4,3712
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0014483	Kg	25,8700	0,0375
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	0,0500000	m	7,6000	0,3800
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)	0,0350000	m	4,0000	0,1400
MATED-28545 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA PITÃO|MATERIAL: AÇO CARBONO|DIÂMETRO DA ROSCA: 1/4"|DIÂMETRO DO FURO: 3/8"[10MM])	0,1333333	un	2,7800	0,3707
MATED-28546 CORDA (MATERIAL: POLIAMIDA|DIÂMETRO: 12MM|TIPO: CORDA TRANÇADA|APLICAÇÃO: TRABALHO EM	0,0857500	m	3,8000	0,3259

MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON|COMPRIMENTO: 150MM|LARGURA*: 3,6MM|COR: PRETA)	2,1000000	un	0,1600	0,3360

Total de materiais: **5,9613**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,8900	2,2816
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	32,9000	3,0158

Total de serviços auxiliares: **5,2974**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,26**

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	105,5900	105,5900

Total de materiais: **105,5900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,0400	28,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200

Total de serviços auxiliares: **62,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **167,75**

Serviço: ED-48287 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1400	0,0784
MATED-12951 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 2.1/2"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	470,0700	470,0700

Total de materiais: **470,1484**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,0300	21,6240
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	33,0000	26,4000

Total de serviços auxiliares: **48,0240**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **518,17**

Serviço: ED-48295 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR — Unidade: Kg

Observação: ARM-AÇO-005
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,3850000	Kg	7,7000	2,9645
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,5000	0,5850
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2750000	Kg	7,7500	2,1313
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,2200000	Kg	8,0600	1,7732
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,2200000	Kg	7,2400	1,5928
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,3900	0,1030
		Total de materiais:		**9,1498**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,4500	1,2581
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
		Total de serviços auxiliares:		**4,3179**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,47**

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	7,3400	0,9689
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,2530000	Kg	7,7000	1,9481
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM|MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0110000	Kg	8,3000	0,0913
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM|MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,1540000	Kg	8,3500	1,2859
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,5000	0,5850
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2090000	Kg	7,7500	1,6198
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,1650000	Kg	8,0600	1,3299
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,1540000	Kg	7,2400	1,1150
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"]|MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,0220000	Kg	8,7800	0,1932
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2240000	un	0,3900	0,0874
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,0400000	un	2,0900	0,0836
		Total de materiais:		**9,3081**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,4500	1,2581
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,3800	3,0598
		Total de serviços auxiliares:		**4,3179**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,63**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672
Produção da Equipe 2,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7200	349,9200

Total de materiais: **568,8000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **721,28**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672
Produção da Equipe 2,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,0000000	Kg	0,7200	262,8000

Total de materiais: **481,6800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **634,16**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672
Produção da Equipe 2,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	243,0000000	Kg	0,7200	174,9600

Total de materiais: **393,8400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **546,32**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672
Produção da Equipe 2,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	208,0000000	Kg	0,7200	149,7600
		Total de materiais:		**368,6400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990
		Total de serviços auxiliares:		**151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **521,12**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	0,9000	0,1000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,4131
				Total de equipamentos:		**2,4131**
			Custo Horário da Execução			2,4131
Produção da Equipe	2,00000		**Custo Unitário da Execução**			1,2066

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	180,0000	218,7900
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	182,0000000	Kg	1,3900	252,9800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	182,0000000	Kg	0,7200	131,0400
		Total de materiais:		**602,8100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990
		Total de serviços auxiliares:		**151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **755,22**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672

Produção da Equipe 2,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	162,0000000	Kg	1,3900	225,1800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	162,0000000	Kg	0,7200	116,6400

Total de materiais: **560,7000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **713,18**

Serviço: ED-48310 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Observação: AUX-CON-005
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672

Produção da Equipe 3,26790 **Custo Unitário da Execução** 0,7856

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5840000	m3	180,0000	105,1200
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2736000	m3	156,9330	42,9369
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6384000	m3	157,7614	100,7149
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	160,0000000	Kg	0,7200	115,2000

Total de materiais: **363,9718**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252

Total de serviços auxiliares:	**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **498,31**

Serviço: ED-48311 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL — Unidade: m3

Observação: AUX-CON-010
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos:	**2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	3,26790	**Custo Unitário da Execução**	0,7856

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,2805103	m3	180,0000	50,4919
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,5653401	m3	156,9330	88,7205
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	233,3100000	Kg	0,7200	167,9832

Total de materiais:	**307,1956**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252

Total de serviços auxiliares:	**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **441,53**

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

Observação: AUX-CON-020
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos:	**2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	180,0000	167,4000
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	156,9330	32,9559
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	157,7614	99,3897
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	241,0000000	Kg	0,7200	173,5200
		Total de materiais:		**473,2656**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **611,00**

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**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672
				Total de equipamentos:		**2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	180,0000	167,4000
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	156,9330	32,9559
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	157,7614	99,3897
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	268,0000000	Kg	0,7200	192,9600
		Total de materiais:		**492,7056**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **630,44**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672
Produção da Equipe 0,61360 **Custo Unitário da Execução** 4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9230000	m3	180,0000	166,1400
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	156,9330	32,7990
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	157,7614	98,9164
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7200	201,6000

Total de materiais: **499,4554**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252

Total de serviços auxiliares: **133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **637,19**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672

Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8900000	m3	180,0000	160,2000
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	156,9330	32,9559
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	157,7614	99,3897
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	320,0000000	Kg	0,7200	230,4000
		Total de materiais:		**522,9456**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **660,68**

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

Observação: AUX-CON-045
AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672
				Total de equipamentos:		**2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8700000	m3	180,0000	156,6000
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	156,9330	32,9559
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	157,7614	99,3897
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7200	251,2800
		Total de materiais:		**540,2256**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **677,96**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	9,5856	0,8137	1,0000000	9,5856

Total de equipamentos: **9,5856**

Custo Horário da Execução 9,5856

Produção da Equipe 9,00000 **Custo Unitário da Execução** 1,0651

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	24,8900	74,6700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6500000	hora	33,6300	55,4895

Total de serviços auxiliares: **130,1595**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **131,22**

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 -PRM	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-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	1.404,1000	1.404,1000

Total de materiais: **1.404,1000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,0400	224,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	34,1200	272,9600

Total de serviços auxiliares: **497,2800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.901,38**

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	98,9000	98,9000

Total de materiais: **98,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,0400	2,5703
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	34,1200	6,2553

Total de serviços auxiliares: **8,8256**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **107,73**

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	395,9000	395,9000

Total de materiais: **395,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,0400	28,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200

Total de serviços auxiliares: **62,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **458,06**

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	34,1100	34,1100

Total de materiais: **34,1100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,0400	28,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**62,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **96,27**

Serviço: ED-48378 - TAMPA CEGA, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE — Unidade: cj

Observação: CAB-RACK-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12111 TAMPA CEGA (UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	14,5000	14,5000
			Total de materiais:	**14,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,0400	2,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	34,1200	3,4120
			Total de serviços auxiliares:	**6,2160**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,72**

Serviço: ED-48397 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA — Unidade: m

Observação: CIN-ENC-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8341 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	0,1428571	un	20,9900	2,9986
			Total de materiais:	**2,9986**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
			Total de serviços auxiliares:	**4,9324**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,93**

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	5,7600	17,2800
			Total de materiais:	**17,2800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0037037	m3	713,1800	2,6414
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	27,0400	12,1680
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora	32,5700	15,9593
			Total de serviços auxiliares:	**30,7687**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,05**

Serviço: ED-48401 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, ESP. 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL — Unidade: m

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11336 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 180MM|DIÂMETRO: 8MM)	4,0000000	un	3,3100	13,2400
MATED-11371 TELHA DE FIBROCIMENTO DE CUMEEIRA (TIPO: ARTICULADA|COMPRIMENTO: 110CM|CONJUNTO: INFERIOR E SUPERIOR|ESPESSURA: 6MM)	1,0400000	un	77,7400	80,8496
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
			Total de materiais:	**95,0896**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,0400	3,2448
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	32,5700	3,9084
			Total de serviços auxiliares:	**7,1532**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **102,24**

Serviço: ED-48406 - EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA — Unidade: 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	713,1800	1,4264
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	24,8900	7,9648
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	33,6300	10,0890
			Total de serviços auxiliares:	**19,4802**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,48**

Serviço: ED-48407 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS — Unidade: 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	21,2500	42,5000
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	54,7200	36,4800
ED-48415 RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,8571429	m	13,3100	38,0286
			Total de serviços auxiliares:	**117,0086**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **117,01**

Serviço: ED-48408 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS — Unidade: 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	21,2500	42,5000
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	54,7200	36,4800
			Total de serviços auxiliares:	**78,9800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **78,98**

Serviço: ED-48415 - RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL — Unidade: 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	20,6400	0,1063
			Total de materiais:	**0,1063**

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	2,8900	3,0345
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	27,0400	4,6115
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	32,5700	5,5546
			Total de serviços auxiliares:	**13,2006**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,31**

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	27,0400	27,0400
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	32,5700	16,2850
			Total de serviços auxiliares:	**43,3250**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **107,33**

Serviço: ED-48424 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL — Unidade: m2

Observação: COB-TEL-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8900	1,2638
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	1,1500000	m2	35,6300	40,9745
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,2500	0,3550
			Total de materiais:	**42,5933**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	27,0400	5,9488
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	32,5700	7,1654
			Total de serviços auxiliares:	**13,1142**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **55,71**

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO — 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	24,8900	114,0792
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,6300	15,4137
			Total de serviços auxiliares:	**129,4929**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **129,49**

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	24,8900	27,6556
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	35,0200	19,4556
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	33,6300	18,6833
		Total de serviços auxiliares:		**65,7945**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **65,79**

Serviço: ED-48438 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m

Observação: DEM-CAL-005
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,0400	4,9573
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	32,5700	0,7464
		Total de serviços auxiliares:		**5,7037**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **5,70**

Serviço: ED-4844#1 - CRAVAÇÃO DE MICROESTACAS INJETADAS, COM DIÂMETRO DE 15 CM E CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 19 TF, INCLUSIVE TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO DE 3", LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DAS ESTACAS — Unidade: m

Observação: REF.: OBRAS-SP-12.14.040 TABELA 11/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32833 CRAVAÇÃO DE MICROESTACAS INJETADAS, COM DIÂMETRO DE 15 CM E CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 19 TF, INCLUSIVE TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO DE 3", LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DAS ESTACAS	1,0000000	m	260,0000	260,0000
		Total de materiais:		**260,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **260,00**

Serviço: ED-48441 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO — Unidade: m3

Observação: DEM-CON-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,9523810	hora	24,8900	521,5048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	33,6300	70,4629
		Total de serviços auxiliares:		**591,9677**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **591,97**

Serviço: ED-48442 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO — Unidade: m3

Observação: DEM-CON-015
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	2,3928	0,7717	1,0000000	2,3928
				Total de equipamentos:		**2,3928**
			Custo Horário da Execução			2,3928
Produção da Equipe	0,16870		**Custo Unitário da Execução**			14,1838

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	24,8900	147,4963
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5925926	hora	33,6300	19,9289
		Total de serviços auxiliares:		**167,4252**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **184,74**

Serviço: ED-48446 - REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m

Observação: DEM-CON-035
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,8900	6,0842
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0244444	hora	33,6300	0,8221
		Total de serviços auxiliares:		**6,9063**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,91**

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	27,0400	12,3933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	32,5700	14,9279
		Total de serviços auxiliares:		**27,3212**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,32**

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	24,8900	6,5188
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	37,1500	19,4595
		Total de serviços auxiliares:		**25,9783**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **25,98**

Serviço: ED-48464 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: DEM-FOR-035
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	24,8900	5,1416
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	33,6300	6,9470
		Total de serviços auxiliares:		**12,0886**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,09**

Serviço: ED-48464#1 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE GUARDA-PÓ DOS BEIRAIS, COM REAPROVEITAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO — Unidade: m2

Observação: CPU COM AJUDA DE IA

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	27,0400	4,0560
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	37,1500	5,5725
			Total de serviços auxiliares:	**9,6285**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,63

Serviço: ED-48469 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: un

Observação: DEM-LUM-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,0400	3,4271
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	34,1200	4,1702
			Total de serviços auxiliares:	**7,5973**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,60

Serviço: ED-4847#2 - PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTO E MANCHAS COM USO DE LONA 200 MICRAS E CHAPA DE COMPENSADO DE 12 MM — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,2000000	m2	38,5700	7,7140
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	2,5900	0,7770
42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,0000000	m2	2,7400	2,7400
			Total de materiais:	**11,2310**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,0400	8,1120
			Total de serviços auxiliares:	**8,1120**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,34

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 — Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	24,8900	13,0376
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	33,6300	8,8079
		Total de serviços auxiliares:		**21,8455**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,85**

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 — Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-010
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	33,6300	8,2207
		Total de serviços auxiliares:		**20,3891**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,39**

Serviço: ED-48483 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO — Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-025
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	24,8900	16,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	33,6300	11,2100
		Total de serviços auxiliares:		**27,8033**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,80**

Serviço: ED-48484 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-030
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	24,8900	15,8719
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	33,6300	10,7226

	Total de serviços auxiliares:	**26,5945**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,59**

Serviço: ED-48485 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: DEM-PIS-035
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	24,8900	18,2527
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	33,6300	12,3310
		Total de serviços auxiliares:		**30,5837**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **30,58**

Serviço: ED-48493 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: DEM-POR-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	24,8900	14,6021
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0586667	hora	33,6300	1,9730
		Total de serviços auxiliares:		**16,5751**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **16,58**

Serviço: ED-48497 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: DEM-POR-030
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	24,8900	20,2807
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	33,6300	2,7402
		Total de serviços auxiliares:		**23,0209**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **23,02**

Serviço: ED-4850#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-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,7000	14,2800
MATED-9095 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: POLIDO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: V|AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|BORDA: RETIFICADA|DIMENSÃO: ÁREA ACIMA DE 2025CM2 ATÉ 3600CM2)	1,1000000	m2	61,0500	67,1550
			Total de materiais:	**81,4350**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	24,8900	5,5311
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	35,6500	15,8444
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	8,0700	8,0700
			Total de serviços auxiliares:	**29,4455**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,88

Serviço: ED-4850#2 - APLICAÇÃO DE PISO DE SOLO-CAL, TRAÇO 1:7 (CAL:SOLO), E=6cm, NO CAMINHO ENTRE A PRAÇA FRONTAL E A QUADRA — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	144,4100000	Kg	1,3900	200,7299
			Total de materiais:	**200,7299**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8900	24,8900
ED-51110 ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	1,0232500	m3	49,7300	50,8862
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000000	CHP	10,2800	10,2800
			Total de serviços auxiliares:	**86,0562**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,79

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	24,8900	9,1263
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	33,6300	1,2331
			Total de serviços auxiliares:	**10,3594**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10,36**

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	24,8900	7,3011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
		Total de serviços auxiliares:		**12,2335**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,23**

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	24,8900	15,2106
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	33,6300	10,2758
		Total de serviços auxiliares:		**25,4864**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **25,49**

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	24,8900	2,9922
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0120219	hora	33,6300	0,4043
		Total de serviços auxiliares:		**3,3965**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,40**

Serviço: ED-48514 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

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	27,0400	26,4391
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	32,5700	3,1846
			Total de serviços auxiliares:	**29,6237**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **29,62**

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 — Unidade: m2

Observação: DEM-VID-005
AFERIDO 09/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	27,0400	0,7932
			Total de serviços auxiliares:	**8,0943**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,09**

Serviço: ED-48533 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS — Unidade: m2

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	55,9000	85,5270
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|REFERÊCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,3000	27,5010
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	68,7000	255,5640
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	5,0000	12,7500
MATED-12432 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	255,0000	255,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	44,8800	1,1519
			Total de materiais:	**650,4782**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	24,8900	119,4720
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	33,6300	80,7120
		Total de serviços auxiliares:		**200,1840**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **850,66**

Serviço: ED-4859 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME — Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-4850 DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (TIPO: ENDEREÇÁVEL)	1,0000000	un	131,3900	131,3900
		Total de materiais:		**131,3900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085
		Total de serviços auxiliares:		**18,2336**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **149,62**

Serviço: ED-4862 - CABO MULTIPOLAR ISOLADO DE QUATRO (4) VIAS, CLASSE 5, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 0,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 105°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 600V — Unidade: m

Observação: AFERIDO 05/2024

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
MATED-4864 CABO MULTIPOLAR ISOLADO (QUANTIDADE DE VIAS: 4|ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4X0,50MM2|TENSÃO: 600V|TEMPERATURA: 105°C)	1,0200000	m	3,5000	3,5700
		Total de materiais:		**3,5957**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,0400	0,9792
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	34,1200	1,1915
		Total de serviços auxiliares:		**2,1707**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,77**

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 PLUVIAL E ESGOTO) - IPRM	1,0000000	un	689,0000	689,0000
			Total de materiais:	**689,0000**

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	637,1900	7,8886
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0123803	m3	131,2200	1,6245
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,8900	36,5053
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	33,6300	49,3240
			Total de serviços auxiliares:	**95,3424**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **784,34**

Serviço: ED-48668 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES — Unidade: m

Observação: DRE-TUB-010
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	79,7500	0,3988
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,1500000	m	19,4200	22,3330
			Total de materiais:	**22,7981**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
			Total de serviços auxiliares:	**16,9811**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **39,78**

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	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	79,7500	0,6141
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	16,9400	19,4810
			Total de materiais:	**20,1614**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	24,8900	9,1263
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	33,0000	12,1000
			Total de serviços auxiliares:	**21,2263**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **41,39**

Serviço: ED-48670 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES — Unidade: m

Observação: DRE-TUB-020
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	79,7500	0,8773
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1500000	m	45,3700	52,1755
			Total de materiais:	**53,1191**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8900	10,1404
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444
			Total de serviços auxiliares:	**23,5848**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **76,70**

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	41,7700	41,7700
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4"|DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	1,0000000	un	13,2100	13,2100
			Total de materiais:	**54,9800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,0400	24,1914
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	34,1200	29,4369
			Total de serviços auxiliares:	**53,6283**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **108,61**

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	13,1600	13,1600
			Total de materiais:	**13,1600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,0400	0,8393
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	34,1200	1,0213
			Total de serviços auxiliares:	**1,8606**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **15,02**

Serviço: ED-4892 - ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 05/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4473 ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD (BOTOEIRA: INCLUSA|FONTE: INCLUSO|TENSÃO: 110-220V)	1,0000000	un	204,9500	204,9500
			Total de materiais:	**204,9500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,0400	13,7084
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	34,1200	16,6809
			Total de serviços auxiliares:	**30,3893**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **235,34**

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 450/750V — Unidade: 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	1,5500	1,5810
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0207987	m	0,5700	0,0119
			Total de materiais:	**1,5929**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	28,0400	0,7616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	34,1200	0,9267
			Total de serviços auxiliares:	**1,6883**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,28**

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 450/750V — Unidade: 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	2,4500	2,4990
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0214584	m	0,5700	0,0122
			Total de materiais:	**2,5112**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,0400	0,9792
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	34,1200	1,1915
			Total de serviços auxiliares:	**2,1707**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,68**

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	3,9700	4,0494
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0221181	m	0,5700	0,0126
			Total de materiais:	**4,0620**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,0400	1,1424
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	34,1200	1,3901
			Total de serviços auxiliares:	**2,5325**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,59**

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	5,8100	5,9262
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0161914	m	0,5700	0,0092
			Total de materiais:	**5,9354**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,0400	1,4688
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	34,1200	1,7872
			Total de serviços auxiliares:	**3,2560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **9,19**

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	16,4000	16,7280
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0181549	m	0,5700	0,0103
			Total de materiais:	**16,7383**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,0400	2,2847
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	34,1200	2,7801
			Total de serviços auxiliares:	**5,0648**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,80**

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	29,2100	29,7942
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0116469	m	0,5700	0,0066
			Total de materiais:	**29,8008**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,0400	2,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	34,1200	2,2747
			Total de serviços auxiliares:	**5,0787**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,88**

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	46,6900	47,6238
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0139560	m	0,5700	0,0080
			Total de materiais:	**47,6318**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,0400	3,0844
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	34,1200	2,5021
			Total de serviços auxiliares:	**5,5865**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,22**

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	104,6300	106,7226
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0104977	m	0,5700	0,0060
			Total de materiais:	**106,7286**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,0400	3,4271
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	34,1200	2,7801
			Total de serviços auxiliares:	**6,2072**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112,94**

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	130,2600	132,8652
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0111261	m	0,5700	0,0063
			Total de materiais:	**132,8715**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,0400	3,4271
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	34,1200	2,7801
			Total de serviços auxiliares:	**6,2072**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **139,08**

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	253,2300	258,2946
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0136080	m	0,5700	0,0078
			Total de materiais:	**258,3024**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,0400	4,1125
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	34,1200	3,3362
			Total de serviços auxiliares:	**7,4487**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **265,75**

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	5,7700	5,7700
			Total de materiais:	**5,7700**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,0400	0,8393
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	34,1200	1,0213
			Total de serviços auxiliares:	**1,8606**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,63**

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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	19,0000	19,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**41,7920**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **42,33**

Serviço: ED-49073 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CON-017
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	51,3300	51,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**74,1220**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **74,66**

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: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	15,4700	15,4700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**38,2620**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **38,80**

Serviço: ED-49088 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	22,5300	22,5300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**45,3220**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,86**

Serviço: ED-49091 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CON-080
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17971 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	62,1000	62,1000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**84,8920**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,43**

Serviço: ED-49097 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CON-105
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17973 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,0600	26,0600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**48,8520**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49,39**

Serviço: ED-49098 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CON-110
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17974 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	36,9200	36,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**59,7120**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,25**

Serviço: ED-49101 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CON-125
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	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17977 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	106,1000	106,1000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107

Total de serviços auxiliares: **128,8920**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **129,43**

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	0,4100	0,4100

Total de materiais: **0,5400**

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	19,0000	19,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107

Total de serviços auxiliares: **41,7920**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,33**

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	5,6300	5,6300
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9500	7,9500

Total de materiais: **13,5800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,0400	4,4701
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188405	hora	34,1200	10,8788

Total de serviços auxiliares: **15,3489**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,93**

Serviço: ED-49116 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE — Unidade: un

Observação: ELE-CON-195
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	2,7700	2,7700
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	8,1500	8,1500
			Total de materiais:	**10,9200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,0400	4,4701
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	34,1200	10,8788
			Total de serviços auxiliares:	**15,3489**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **26,27**

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: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,4100	0,4100
			Total de materiais:	**0,5400**

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	19,0000	19,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,0400	10,2813
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	34,1200	12,5107
			Total de serviços auxiliares:	**41,7920**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **42,33**

Serviço: ED-49138 - CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 95MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO — Unidade: m

Observação: ELE-COR-040
AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11754 CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 4,12MM|CLASSE: 2A)	1,0200000	m	108,9150	111,0933
			Total de materiais:	**111,0933**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1253561	hora	28,0400	3,5150
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1253561	hora	34,1200	4,2772
			Total de serviços auxiliares:	**7,7922**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **118,89**

Serviço: ED-49143 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13009 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	1,0000000	un	19,2200	19,2200
			Total de materiais:	**19,2200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,0400	0,8412
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	34,1200	1,0236
			Total de serviços auxiliares:	**1,8648**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,08**

Serviço: ED-49152 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA — Unidade: un

Observação: ELE-CXS-020
AFERIDO 05/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12141 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO|TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 152MM|LARGURA*: 152MM|PROFUNDIDADE*: 82MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	39,5600	39,5600
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	0,4100	0,8200
			Total de materiais:	**40,6400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,0400	10,4912
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	34,1200	12,7660
			Total de serviços auxiliares:	**23,2572**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **63,90**

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26934 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 1, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	0,0125000	m3	197,4900	2,4686
ED-30209 TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE PASSAGEM COM DIMENSÃO (50X50)CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	55,7800	55,7800
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3200000	m2	167,0600	220,5192
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2480000	m2	83,1600	20,6237
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,3240000	m2	38,2900	50,6960
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8836000	m2	28,6200	25,2886
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6185200	m3	84,9000	52,5123
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1372000	m3	84,9000	11,6483
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4813200	m3	60,0000	28,8792
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4813200	m3	29,4400	14,1701
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0236800	m3	651,9500	15,4382
			Total de serviços auxiliares:	**498,0242**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **498,02**

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	1,5000	1,5000
			Total de materiais:	**1,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	721,2800	0,5351

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,8900	2,6075
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	33,6300	7,0463
			Total de serviços auxiliares:	**10,1889**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,69**

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	4,0600	4,0600
			Total de materiais:	**4,0600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	721,2800	0,5351
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,8900	3,0421
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	33,6300	8,2207
			Total de serviços auxiliares:	**11,7979**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **15,86**

Serviço: ED-49192 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CXS-185
AFERIDO 06/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11846 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[70MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,7200	1,7200
			Total de materiais:	**1,7200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	721,2800	0,5351
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,8900	2,6075
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	33,6300	7,0463
			Total de serviços auxiliares:	**10,1889**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,91**

Serviço: ED-49201 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) — Unidade: un

Observação: ELE-CXS-212
AFERIDO 03/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13059 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZC|INSTALAÇÃO: PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 951MM|LARGURA*: 846MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.184,4300	1.184,4300
			Total de materiais:	**1.184,4300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20722 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	274,1600	274,1600
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0771900	m3	216,5100	16,7124
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	24,8900	22,8158
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	33,6300	30,8275
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7719000	m2	28,6200	22,0918
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8490900	m3	84,9000	72,0877
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1038170	m3	60,0000	66,2290
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1038170	m3	29,4400	32,4964
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	0,6758400	t	20,1500	13,6182
			Total de serviços auxiliares:	**551,0388**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.735,47

Serviço: ED-49207 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 450A ATÉ 630A E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: ELE-CXS-335
AFERIDO 03/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4.349,4400	4.349,4400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	10,0463200	Kg	115,5000	1.160,3500

			Total de materiais:	**5.509,7900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,0400	140,2000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	34,1200	170,6000
			Total de serviços auxiliares:	**310,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5.820,59**

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: ELE-ELE-055
AFERIDO 10/2025

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	4,4100	4,8510
			Total de materiais:	**4,8510**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085
ED-9554 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
			Total de serviços auxiliares:	**21,9236**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,77**

Serviço: ED-49318 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: ELE-ELE-060
AFERIDO 10/2025

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12288 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO|TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 1"[25MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM|MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	6,1600	6,7760
			Total de materiais:	**6,7760**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,0400	8,5678
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	34,1200	10,4256

ED-9555 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	3,0800	3,0800

Total de serviços auxiliares: **22,0734**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,85**

Serviço: ED-49320 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: ELE-ELE-070
AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12199 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO|TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM|MASSA LINEAR*: 1,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	15,1400	16,6540

Total de materiais: **16,6540**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,0400	9,3467
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	34,1200	11,3733
ED-9557 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	7,5300	7,5300

Total de serviços auxiliares: **28,2500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,90**

Serviço: ED-49321 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES — Unidade: m

Observação: ELE-ELE-075
AFERIDO 10/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12201 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO|TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM|MASSA LINEAR*: 1,32KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	14,8100	16,2910

Total de materiais: **16,2910**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	28,0400	9,7917
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	34,1200	11,9149

ED-9558 FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	1,0000000	m	8,5600	8,5600

Total de serviços auxiliares: **30,2666**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,56**

Serviço: ED-49334 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA — Unidade: m3

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	630,4400	630,4400
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	131,2200	131,2200

Total de serviços auxiliares: **761,6600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **761,66**

Serviço: ED-49381 - SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

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	2,4900	4,9800

Total de materiais: **4,9800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085

Total de serviços auxiliares: **18,2336**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,21**

Serviço: ED-49404 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA — Unidade: un

Observação: ELE-LUM-052
AFERIDO 05/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-12376 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA BLINDADA|ACABAMENTO: ALUMÍNIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA|DIFUSOR: LENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA*: 60W|SOQUETE: INCLUSO|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	82,5000	82,5000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,1530000	m	0,5700	0,0872
			Total de materiais:	**82,5872**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	28,0400	6,4258
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	34,1200	15,6383
			Total de serviços auxiliares:	**22,0641**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **104,65**

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	18,0000	18,0000
			Total de materiais:	**18,0000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	28,0400	9,1390
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	34,1200	11,1206
			Total de serviços auxiliares:	**20,2596**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,26**

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	8,6000	8,6000
			Total de materiais:	**8,6000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	28,0400	1,9584
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	34,1200	2,3830
			Total de serviços auxiliares:	**4,3414**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,94**

Serviço: ED-49447 - PERFILADO LISO (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-010
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	17,7300	21,2760
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1800	0,2400
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	0,3000	0,4000
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,2400	0,7467
		Total de materiais:		**22,8494**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	10,1700	10,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,0400	10,8225
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	34,1200	13,1691
		Total de serviços auxiliares:		**34,1616**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **57,01**

Serviço: ED-49450 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS — Unidade: m

Observação: ELE-PER-025
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	19,5600	23,4720
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1800	0,2400
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	0,3000	0,4000
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA:	1,2000000	m	5,0000	6,0000

MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,2400	0,7467

Total de materiais: **31,0454**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	10,1700	10,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	28,0400	12,1673
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	34,1200	14,8055

Total de serviços auxiliares: **37,1428**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,19**

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	19,5600	23,4720
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1800	0,2400
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	0,3000	0,4000
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,2400	0,7467

Total de materiais: **25,0454**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	10,1700	10,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,0400	10,8225
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	34,1200	13,1691

Total de serviços auxiliares: **34,1616**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,21**

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	2,0400	2,0400
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,0000000	un	0,1400	0,1400
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,1800	0,1800
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	0,3000	0,3000
			Total de materiais:	**2,6600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,0400	3,4271
			Total de serviços auxiliares:	**3,4271**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,09**

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	30,4200	30,4200
			Total de materiais:	**30,4200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,0400	6,8542
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	34,1200	16,6809
			Total de serviços auxiliares:	**23,5351**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,96**

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	28,0400	56,0800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	34,1200	68,2400
			Total de serviços auxiliares:	**124,3200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **478,22**

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	199,3500	199,3500
			Total de materiais:	**199,3500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	27,0400	31,7269
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	37,1500	43,5893
			Total de serviços auxiliares:	**75,3162**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 274,67

Serviço: ED-49588 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ — Unidade: un

Observação: ESQ-FOL-025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12698 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 90CM|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	266,8800	266,8800
			Total de materiais:	**266,8800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	27,0400	34,4858
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	37,1500	47,3797
			Total de serviços auxiliares:	**81,8655**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 348,75

Serviço: ED-49592 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ — Unidade: un

Observação: ESQ-MAR-020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2637931	Kg	16,9400	4,4687
MATED-12738 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 90CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	225,0000	225,0000

Total de materiais: **229,4687**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0374850	m3	755,2200	28,3094
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,0400	49,5733
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	37,1500	34,0542
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	33,6300	30,8275

Total de serviços auxiliares: **142,7644**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **372,23**

Serviço: ED-49603 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)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-055

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49588 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	348,7500	348,7500
ED-49592 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	372,2300	372,2300
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	121,0600	242,1200
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	29,6500	88,9500
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	123,4300	123,4300

Total de serviços auxiliares: **1.175,4800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.175,48**

Serviço: ED-49604 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE — Unidade: un

Observação: ESQ-POR-060
AFERIDO 05/2026

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49588 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	348,7500	348,7500
ED-49592 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	372,2300	372,2300
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	121,0600	242,1200
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	29,6500	88,9500
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	123,4300	123,4300
ED-9125 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	0,9350000	m2	84,3700	78,8860
			Total de serviços auxiliares:	**1.254,3660**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.254,37**

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/VERNIZ — Unidade: 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	27,5000	0,4172
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	100,0000	100,0000
			Total de materiais:	**100,4172**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	27,0400	5,5081
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	37,1500	15,1352
			Total de serviços auxiliares:	**20,6433**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **121,06**

Serviço: ED-49618 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO — Unidade: 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	651,9500	684,5475
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	111,2100	111,2100
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	52,0600	52,0600
			Total de serviços auxiliares:	**847,8175**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **847,82**

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	55,0000	55,0000
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	588,1827	617,5918
			Total de materiais:	**672,5918**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	52,0600	52,0600
			Total de serviços auxiliares:	**52,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **724,65**

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	55,0000	55,0000
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	604,7587	634,9966
			Total de materiais:	**689,9966**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	52,0600	52,0600
			Total de serviços auxiliares:	**52,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **742,06**

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	88,1300	11,2806
ED-31573 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	79,9100	26,8498
ED-31581 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	63,1800	33,8645
			Total de serviços auxiliares:	**71,9949**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **71,99**

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	12,0000	10,2000
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	10,8720	0,5436
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	8,6700	0,8670
			Total de materiais:	**11,6106**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	5,3800	5,3800
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	11,8900	11,8900
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	16,1000	0,5487
			Total de serviços auxiliares:	**17,8187**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,43**

Serviço: ED-49686 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,3801	0,5872	1,0000000	1,3801

Total de equipamentos: **1,3801**

Custo Horário da Execução 1,3801

Produção da Equipe 2,04000 **Custo Unitário da Execução** 0,6765

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL: AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	1,5000000	un	0,7000	1,0500
MATED-28771 PRESILHA REGULADORA PARA PERFIL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 43MM|ESPESSURA: 0,95MM|COMPRIMENTO*: 114MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	1,7200	2,5800
MATED-28781 TIRANTE (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO: 10|DIÂMETRO*: 4,19MM|COMPRIMENTO: 50CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	1,9900	2,9850
MATED-28782 UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 40MM|COMPRIMENTO: 90MM|ESPESSURA: 0,5MM|APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")	0,1346154	un	1,4500	0,1952
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	1,0500000	m2	12,6600	13,2930
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM|APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	1,5000000	m	0,3200	0,4800
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,3500000	Kg	4,1500	1,4525
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM|APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	12,0000000	un	0,0600	0,7200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIAMETRO: 4,2MM|APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	1,5000000	un	0,2900	0,4350

Total de materiais: **23,1907**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28779 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	1,9600	2,1560
ED-28780 PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |DIMENSÕES: 46X18MM|ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7000000	m	3,2200	5,4740
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	24,8900	6,5188
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	34,1500	17,8881
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	31,0500	8,1321

Total de serviços auxiliares: **40,1690**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,04**

Serviço: ED-49691 - CIMALHA/RODAFORRO EM MADEIRA, TIPO MEIA CANA, PARA ACABAMENTO EM FORRO DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Observação: FOR-MAD-015
AFERIDO 11/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0047591	Kg	27,5000	0,1309
MATED-11978 CIMALHA PARA FORRO (MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	11,2000	11,7600
			Total de materiais:	**11,8909**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	24,8900	7,3011
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	37,1500	10,8973
			Total de serviços auxiliares:	**18,1984**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,09**

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	19,0333	19,0333
			Total de materiais:	**19,0333**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,0400	2,8328
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	37,1500	7,7838
			Total de serviços auxiliares:	**10,6166**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,65**

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	61,5000	61,5000
			Total de materiais:	**61,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0400	16,5244
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056
			Total de serviços auxiliares:	**61,9300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **123,43**

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 — Unidade: un

Observação: FRG-FEC-010
AFERIDO 08/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
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	64,7000	64,7000
			Total de materiais:	**64,7000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0400	16,5244
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056
			Total de serviços auxiliares:	**61,9300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **126,63**

Serviço: ED-49705 - TARJETA CROMADA, TIPO LIVRE/OCUPADO, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: FRG-TAR-010
AFERIDO 07/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	38,1100	38,1100
			Total de materiais:	**38,1100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0400	3,9659
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	37,1500	10,8973
			Total de serviços auxiliares:	**14,8632**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **52,97**

Serviço: ED-49733#1 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (25X25)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 85T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA - DIÂMETRO = 240MM — Unidade: m

Observação: FUN-PRE-055
AFERIDO 03/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11092 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 25,5X25,5CM|CAPACIDADE DE CARGA:	1,0000000	m	117,5900	117,5900
MATED-12053 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 255X255MM|CAPACIDADE DE CARGA: 85T)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	162,6500	178,9150
			Total de materiais:	**296,5050**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,8900	9,9560
			Total de serviços auxiliares:	**9,9560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **306,46**

Serviço: ED-49735 - EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE ANEL/LUVA METÁLICO E SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA — Unidade: un

Observação: FUN-PRE-060
AFERIDO 03/2023

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11095 EMENDA DE ESTACA PRÉ MOLDADA ATÉ 65T -PRM	1,0000000	un	72,2966	72,2966
			Total de materiais:	**72,2966**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **72,30**

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	611,0000	641,5500
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
			Total de serviços auxiliares:	**763,6400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **763,64**

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	629,8100	661,3005
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
		Total de serviços auxiliares:		**783,3905**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **783,39**

Serviço: ED-49786 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) Unidade: m3

Observação: FUN-CON-045
AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	660,6800	693,7140
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
		Total de serviços auxiliares:		**815,8040**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **815,80**

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	677,9600	711,8580
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
		Total de serviços auxiliares:		**833,9480**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **833,95**

Serviço: ED-49797 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) — Unidade: m3

Observação: FUN-CON-095
AFERIDO 09/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	566,1800	594,4890
			Total de materiais:	**594,4890**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
			Total de serviços auxiliares:	**122,0900**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 716,58

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	55,0000	55,0000
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP: 100+-20)	1,0500000	m3	588,1827	617,5918
			Total de materiais:	**672,5918**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
			Total de serviços auxiliares:	**34,7100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 707,30

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	127,8400	42,6133
ED-8564 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	30,5200	30,5200
ED-8565 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	10,0300	10,0300

	Total de serviços auxiliares:	**83,1633**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**83,16**

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	119,5300	39,8433
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	24,7300	24,7300
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	9,0900	9,0900
		Total de serviços auxiliares:		**73,6633**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**73,66**

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	498,3100	523,2255
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	87,3800	87,3800
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	34,7100	34,7100
		Total de serviços auxiliares:		**645,3155**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**645,32**

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	157,7614	90,7128
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3|GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,5750000	m3	148,2406	85,2383
		Total de materiais:		**175,9511**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,8900	40,5615

Total de serviços auxiliares: **40,5615**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **216,51**

Serviço: ED-49817 - CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12185 CILINDRO DE AÇO (APLICAÇÃO: GÁS GLP|CAPACIDADE: 45KG|TIPO: P45|COM CARGA: SIM)	1,0000000	un	450,0000	450,0000

Total de materiais: **450,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0300	54,0600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	33,0000	66,0000

Total de serviços auxiliares: **120,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **570,06**

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	11,9200	17,8800

Total de materiais: **17,8800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000

Total de serviços auxiliares: **16,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,38**

Serviço: ED-49823 - NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X3/8" EM LATÃO, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO — Unidade: un

Observação: GAS-NIP-010
AFERIDO 09/202

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9775066	m	0,1400	0,1369
MATED-13042 NIPLE DE REDUÇÃO (MATERIAL: LATÃO|REDUÇÃO: 1/2"X3/8"|ROSCA: NPT [CÔNICA]|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	13,0500	13,0500

Total de materiais: **13,1869**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,0300	2,4778
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	33,0000	6,0500

Total de serviços auxiliares: **8,5278**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,71**

Serviço: ED-49824 - NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO — Unidade: un

Observação: GAS-NIP-015
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1400	0,1564
MATED-13043 NIPLE DUPLO (MATERIAL: FERRO 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	5,2600	5,2600
			Total de materiais:	**5,4164**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,0300	2,4778
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	33,0000	6,0500
			Total de serviços auxiliares:	**8,5278**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,94**

Serviço: ED-49825 - PIG-TAIL DE BORRACHA P-45/P-90 - 500MM — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12999 PIG-TAIL (MATERIAL: BORRACHA|MODELO: P-45|COMPRIMENTO: 50CM)	1,0000000	un	30,5000	30,5000
			Total de materiais:	**30,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400000	hora	27,0300	6,4872
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400000	hora	33,0000	7,9200
			Total de serviços auxiliares:	**14,4072**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,91**

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	0,1400	0,0391
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:	**18,0391**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,0300	6,6073
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	33,0000	8,0667
			Total de serviços auxiliares:	**14,6740**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **32,71**

Serviço: ED-49827 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2"X1/2", ROSCA NPT, BAIXA PRESSÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE — Unidade: un

Observação: GAS-REG-010
AFERIDO 09/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1400	0,1564
MATED-12316 REGISTRO DE BLOQUEIO (MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO: 1/2"X1/2"|GRAU: 90|ROSCA: NPT [CÔNICA]|TIPO DE PRESSÃO: BAIXA|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	51,8200	51,8200
			Total de materiais:	**51,9764**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,0300	6,6073
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	33,0000	8,0667
			Total de serviços auxiliares:	**14,6740**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **66,65**

Serviço: ED-49841 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs - 1/2" — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1400	0,0784
MATED-12319 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB|TIPO: TRIPARTIDA|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: 300LBS|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	89,3000	89,3000
			Total de materiais:	**89,3784**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,0300	16,4883
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	33,0000	20,1300
			Total de serviços auxiliares:	**36,6183**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **126,00**

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	104,5400	104,5400

Total de materiais: **104,5400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	27,0300	17,2992
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	33,0000	21,1200

Total de serviços auxiliares: **38,4192**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **142,96**

Serviço: ED-49844 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2" — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0020000	l	65,4400	0,1309
MATED-11590 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1/2"|DIÂMETRO SOLDA: 20MM)	1,0000000	un	15,8500	15,8500
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0044000	Kg	65,7600	0,2893

Total de materiais: **16,2702**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,0300	2,4327
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	33,0000	2,9700

Total de serviços auxiliares: **5,4027**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,67**

Serviço: ED-49847 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4" — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0040000	l	65,4400	0,2618
MATED-11593 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4"|DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	1,0000000	un	44,4500	44,4500
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0088000	Kg	65,7600	0,5787

Total de materiais: **45,2905**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,0300	3,7842
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	33,0000	4,6200

Total de serviços auxiliares: **8,4042**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,69**

Serviço: ED-49868 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 01/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11166 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 7,5CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [36-44]MCA|VAZÃO*: [39,7-19]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	6.313,3100	6.313,3100
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9600	0,7920
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,9900	3,9600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
			Total de materiais:	**6.318,6220**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,0400	17,1356
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	27,0300	76,2385
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	34,1200	20,8511
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	33,0000	93,0769
			Total de serviços auxiliares:	**207,3021**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6.525,92**

Serviço: ED-49897 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) — Unidade: un

Observação: HID-CXS-110
AFERIDO 06/2019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,6000000	m2	167,0600	601,4160
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
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)	0,1847000	m3	630,4400	116,4423
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	131,2200	24,2363
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	83,1600	26,6112
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	3,8400000	m2	59,6400	229,0176
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	28,6200	34,6302

ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4157000	m3	84,9000	120,1929
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2457000	m3	84,9000	20,8599
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5210000	m3	60,0000	91,2600
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5210000	m3	29,4400	44,7782
			Total de serviços auxiliares:	**1.337,9858**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.337,99**

Serviço: ED-49916 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), 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-205
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	698,2700	342,1523
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	167,0600	374,2144
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	630,4400	45,6586
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	131,2200	9,5034
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	2,2800000	m2	59,6400	135,9792
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	28,6200	23,1822
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7614000	m3	84,9000	64,6429
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1598000	m3	84,9000	13,5670
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7820800	m3	60,0000	46,9248
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7820800	m3	29,4400	23,0244
			Total de serviços auxiliares:	**1.078,8492**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.078,85**

Serviço: ED-49935 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA — Unidade: un

Observação: HID-DAG-010
AFERIDO 02/2021

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 500L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO: 10KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	293,0000	293,0000
			Total de materiais:	**293,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49844 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	1,0000000	un	21,6700	21,6700
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	53,6900	107,3800
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	38,6000	38,6000
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2800000	m	42,2200	96,2616
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	1,0000000	un	112,3100	112,3100
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,0300	56,6343
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	33,0000	69,1429
			Total de serviços auxiliares:	**501,9988**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **795,00**

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	65,4400	0,1963
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,7600	0,6576
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	18,0000	18,0000
			Total de materiais:	**18,8539**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,0300	13,5150
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000
			Total de serviços auxiliares:	**30,0150**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,87**

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	51,3800	51,3800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1400	0,1100
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:	**76,1900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,0300	12,3887
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,0000	15,1250
			Total de serviços auxiliares:	**27,5137**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **103,70**

Serviço: ED-49972 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO — Unidade: un

Observação: HID-REG-021
AFERIDO 04/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11505 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	42,5100	42,5100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1400	0,1100
			Total de materiais:	**42,6200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0300	11,0122
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444
			Total de serviços auxiliares:	**24,4566**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,08**

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	68,3100	68,3100

MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1400	0,1407

Total de materiais: **68,4507**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333

Total de serviços auxiliares: **29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **97,80**

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	195,9800	195,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1400	0,2639

Total de materiais: **196,2439**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0300	16,5183
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	33,0000	20,1667

Total de serviços auxiliares: **36,6850**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **232,93**

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	55,1800	55,1800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1400	0,1316
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: **80,0116**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,0300	12,3887
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,0000	15,1250

Total de serviços auxiliares:	**27,5137**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:** **107,53**

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	112,8600	112,8600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1400	0,2199
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:	**135,8699**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,0300	22,0244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	33,0000	26,8889
			Total de serviços auxiliares:	**48,9133**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:** **184,78**

Serviço: ED-50002 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO — Unidade: un

Observação: HID-REG-110
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11550 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	25,0500	25,0500
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0147000	l	65,4400	0,9620
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0105000	Kg	65,7600	0,6905
			Total de materiais:	**26,7025**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,0300	5,3573
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	33,0000	6,5405
			Total de serviços auxiliares:	**11,8978**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:** **38,60**

Serviço: ED-5001#1 - MESA DE SOM 12 CANAIS - REF. SX 1202 SOUNDCRAFT OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32372 MESA DE SOM 12 CANAIS - REF. SX 1202 SOUNDCRAFT OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	1.709,1000	1.709,1000

Total de materiais: **1.709,1000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.709,10**

Serviço: ED-5001#2 - MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO - TEL 2041 OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
41419 MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	1,0000000	un	7,6800	7,6800

Total de materiais: **7,6800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,0400	7,0100
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	34,1200	8,5300

Total de serviços auxiliares: **15,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,22**

Serviço: ED-5001#3 - HIGH-WALL INVERTER 1,50 TR MODELO: 42MBCA18M5/38MBCA18M5 - REFERENCIA: MIDEA (OU SIMILAR SUPERIOR) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000000	un	1,3900	8,3400
13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000000	un	0,5200	2,0800
1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,0000000	un	1,3200	13,2000
37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000000	un	20,2700	40,5400
42422 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,0000000	un	3.269,0000	3.269,0000
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	9,0000000	un	0,7300	6,5700

Total de materiais: **3.339,7300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5230000	h	35,9900	90,8028
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5230000	h	29,0600	73,3184

Total de serviços auxiliares: **164,1212**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.503,85**

Serviço: ED-5001#4 - HIGH-WALL INVERTER 2,00 TR MODELO: 42MBCA24M5/38MBCA24M5 - REFERENCIA: MIDEA (OU SIMILAR SUPERIOR) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000000	un	1,3900	8,3400
13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000000	un	0,5200	2,0800
1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,0000000	un	1,3200	13,2000
37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000000	un	20,2700	40,5400
43184 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,0000000	un	4.518,0700	4.518,0700
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	9,0000000	un	0,7300	6,5700
			Total de materiais:	**4.588,8000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335000	h	35,9900	94,7797
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335000	h	29,0600	76,5295
			Total de serviços auxiliares:	**171,3092**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.760,11**

Serviço: ED-5001#5 - MICROVENTILADOR MOD. FILBOX QUAD MAXX 150: VAZÃO DE 500 m³/h, P.E.D. 10 (mmca) FILTRO G4 + M5 REFERENCIA: SICFLUX (OU SIMILAR SUPERIOR) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32542 EXAUSTOR SICFLUX MAXX 150 VAZÃO DE 467 M3/H 27MMCA	1,0000000	un	881,2100	881,2100
			Total de materiais:	**881,2100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,0400	28,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**62,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **943,37**

Serviço: ED-5001#6 - VENTILADOR SIROCCO COM MANCAL FORA DE FLUXO COM ACIONAMENTO DIRETO GTS 450 , POSIÇÃO DE MONTAGEM LG0: 6120 m³/h, P.E.D. 30 (mmca). ACESSÓRIOS: COXINS BORRACHA, FLANGE DESCARGA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ALUMÍNIO, INVERSOR DE FREQUENCIA. REFERENCIA: BERLINERLUFT (OU SIMILAR SUPERIOR). — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32641 VENTILADOR SIROCCO COM MANCAL FORA DE FLUXO COM ACIONAMENTO DIRETO GTS 450 , POSIÇÃO DE MONTAGEM LG0: 6120	1,0000000	un	2.547,2500	2.547,2500
			Total de materiais:	**2.547,2500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**34,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2.581,37**

Serviço: ED-5001#7 - GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM.325x165mm, REF. TROX. (OU SIMILAR SUPERIOR) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32662 GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AG, TAM.325x165mm, REF. TROX. (OU SIMILAR SUPERIOR)	1,0000000	un	285,6400	285,6400
			Total de materiais:	**285,6400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	34,1200	6,8240
			Total de serviços auxiliares:	**6,8240**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **292,46**

Serviço: ED-5001#8 - DAMPER CORTA FOGO, MOD. FK-A, TAM.600x300mm, REF. TROX (OU SIMILAR SUPERIOR) Unidade: un

Observação: REF. DE MÃO DE OBRA TABELA EMOP-18.034.0218-0 01/2026

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32474 Damper Corta Fogo tipo comporta, formato circular ou retangular, com elemento fusível e chave fim de curso, referência comercial série FKA-TI-BR-120 fabricante TROX ou equivalente	0,1800000	m2	6.815,0700	1.226,7126
			Total de materiais:	**1.226,7126**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,0400	56,0800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	34,1200	68,2400
			Total de serviços auxiliares:	**124,3200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1.351,03**

Serviço: ED-50013 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	65,4400	0,1963
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,7600	0,6576
MATED-12512 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 230MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	90,6800	90,6800
			Total de materiais:	**91,5339**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0300	27,0300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**60,0300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **151,56**

Serviço: ED-50014 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	65,4400	0,1963
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,7600	0,6576
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)	1,0000000	un	31,4200	31,4200
			Total de materiais:	**32,2739**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8900	24,8900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**57,8900**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **90,16**

Serviço: ED-50015 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 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	l	65,4400	0,3272
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	65,7600	0,7891
MATED-12514 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 185MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	38,9300	38,9300
			Total de materiais:	**40,0463**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0300	27,0300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**60,0300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **100,08**

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	19,9000	0,0663
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	65,4400	0,0196

MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	3,7500	4,3125
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0007000	Kg	65,7600	0,0460
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,0000	0,1000
			Total de materiais:	**4,5444**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	27,0300	10,1651
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	33,0000	12,4103
			Total de serviços auxiliares:	**22,5754**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,12**

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	19,9000	0,0663
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	65,4400	0,0327
MATED-11598 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	1,1500000	m	10,4400	12,0060
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	65,7600	0,0658
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,0000	0,1000
			Total de materiais:	**12,2708**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,0300	10,4326
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	33,0000	12,7368
			Total de serviços auxiliares:	**23,1694**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,44**

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	19,9000	0,0663
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	65,4400	0,0327
MATED-11599 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	1,1500000	m	15,2100	17,4915
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0011000	Kg	65,7600	0,0723

MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,0000	0,1000

Total de materiais: **17,7628**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0300	11,0122
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444

Total de serviços auxiliares: **24,4566**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,22**

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	19,9000	0,0663
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0007000	l	65,4400	0,0458
MATED-11600 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,1500000	m	13,4000	15,4100
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0015000	Kg	65,7600	0,0986
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,0000	0,1000

Total de materiais: **15,7207**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0300	11,0122
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444

Total de serviços auxiliares: **24,4566**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,18**

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	19,9000	0,0663
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0008000	l	65,4400	0,0524
MATED-11601 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	1,1500000	m	34,3200	39,4680
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0019000	Kg	65,7600	0,1249
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,0000	0,1000

Total de materiais: **39,8116**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0300	11,0122
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444
			Total de serviços auxiliares:	**24,4566**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **64,27**

Serviço: ED-50027 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES — Unidade: m

Observação: HID-TUB-045
AFERIDO 10/2018

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	79,7500	0,2393
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	11,9500	14,3400
			Total de materiais:	**14,6456**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8900	8,6917
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	33,0000	11,5238
			Total de serviços auxiliares:	**20,2155**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,86**

Serviço: ED-50029 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES — Unidade: m

Observação: HID-TUB-055
AFERIDO 10/2018

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	79,7500	0,6141
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	16,9400	20,3280
			Total de materiais:	**21,0084**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**28,3017**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **49,31**

Serviço: ED-50035 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES — Unidade: m

Observação: HID-TUB-078
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	79,7500	0,2393
MATED-11688 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	7,6000	9,1200
			Total de materiais:	**9,4256**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	24,8900	7,6053
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	33,0000	10,0833
			Total de serviços auxiliares:	**17,6886**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,11**

Serviço: ED-50036 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-079
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	79,7500	0,2393
MATED-11689 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	9,8600	11,8320
			Total de materiais:	**12,1376**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8900	8,6917
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	33,0000	11,5238
			Total de serviços auxiliares:	**20,2155**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,35**

Serviço: ED-50037 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-080
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	79,7500	0,3988
MATED-12479 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	17,2900	20,7480
			Total de materiais:	**21,2131**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8900	10,1404

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444

Total de serviços auxiliares: **23,5848**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,80**

Serviço: ED-50038 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Observação: HID-TUB-085
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,9000	0,0663
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	79,7500	0,6141
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: **32,0604**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333

Total de serviços auxiliares: **28,3017**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,36**

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	0,1400	0,0658

Total de materiais: **0,0658**

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	11,2400	14,6120
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,0300	18,9210
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	33,0000	23,1000

Total de serviços auxiliares: **56,6330**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,70**

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	0,1400	0,0784

Total de materiais: **0,0784**

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	14,5400	18,9020
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,0300	21,6240
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	33,0000	26,4000
		Total de serviços auxiliares:		**66,9260**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **67,00**

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	0,1400	0,2366
		Total de materiais:		**0,2366**

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	62,8700	81,7310
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	27,0300	48,6540
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	33,0000	59,4000
		Total de serviços auxiliares:		**189,7850**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **190,02**

Serviço: ED-50087 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2" — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM|MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	280,6700	0,5894
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	11,3700	0,0034
MATED-11628 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1/2"[15MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	49,7300	89,5140
		Total de materiais:		**90,1068**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	27,0300	14,8665
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	33,0000	18,1500
		Total de serviços auxiliares:		**33,0165**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **123,12**

Serviço: ED-50088 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4") — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM|MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	280,6700	1,1227
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	11,3700	0,0057
MATED-11629 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	79,5100	135,1670
			Total de materiais:	**136,2954**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,0300	16,2180
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	33,0000	19,8000
			Total de serviços auxiliares:	**36,0180**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **172,31**

Serviço: ED-5010#1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA — Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33035 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24,0000000	un	28.656,4800	687.755,5200
			Total de serviços auxiliares:	**687.755,5200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **687.755,52**

Serviço: ED-5012#1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA — Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	24,8900	1.592,9600
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	32,0000000	CHP	243,3600	7.787,5200
92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	24,0000000	CHP	108,6100	2.606,6400
			Total de serviços auxiliares:	**11.987,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **11.987,12**

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 LATERAIS — 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	32,3100	4,0259
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131893	Kg	16,9400	0,2234
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	7,6000	11,4111
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	41,1100	3,6831

Total de materiais: **19,3435**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	0,0205956	un	18,1900	0,3746
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	26,1200	0,2233
ED-26536 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	0,1354174	m	18,8600	2,5540
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	0,0205956	un	15,7200	0,3238
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,3091217	m2	55,7100	17,2212
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 450/750V	0,3447418	m	3,2800	1,1308
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	0,7077184	m	6,5900	4,6639
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0263894	un	38,8000	1,0239
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	28,9300	0,2473
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0743414	m3	645,3200	47,9740
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	hora	24,8900	32,3570
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	32,9000	37,1770

Total de serviços auxiliares: **145,2708**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **164,61**

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 SICOR-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	643,5000	2.316,6000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	40,7300000	m2	38,5700	1.570,9561
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	901,7400
		Total de materiais:		**4.798,1311**

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	2,4000000	un	11,3300	27,1920
ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	55,9200	134,2080
ED-17954 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,4000000	un	38,8000	15,5200
ED-26536 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	30,7245500	m	18,8600	579,4650
ED-31758 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X80CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	5,0000000	un	175,1400	875,7000
ED-31930 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	341,8000	170,9000
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	2,4000000	un	15,7200	37,7280
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	17,4100	6,9640
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	630,4400	2.791,5883
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	17,1782400	m2	55,7100	956,9998
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 450/750V	40,5999000	m	3,2800	133,1677

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 450/750V	54,3752000	m	4,6800	254,4759
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,4000000	un	42,3300	59,2620
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	0,4000000	un	28,9300	11,5720
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,6000000	un	26,2700	42,0320
ED-49121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	42,3300	8,4660
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	216,8320000	hora	24,8900	5.396,9485
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	350,7533367	hora	32,9000	11.539,7848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8416000	hora	33,6300	364,6030
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	88,5600000	m2	53,7200	4.757,4432
			Total de serviços auxiliares:	**28.179,9682**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32.978,10**

Serviço: ED-50129 - BARRACÃO 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 SICOR-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	454,7200	90,9440
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	220,0000	44,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3600000	m2	38,5700	823,8552
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	444,4480
			Total de materiais:	**1.412,0822**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,6000000	un	7,6700	12,2720

ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-17954 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-26536 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	10,6947000	m	18,8600	201,7020
ED-31758 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X80CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	2,5000000	un	175,1400	437,8500
ED-32141 PORTA EM COMPENSADO PINTADA COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	426,8400	213,4200
ED-32154 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X100CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	212,7000	106,3500
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,6000000	un	15,7200	25,1520
ED-32981 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,2000000	un	52,3100	10,4620
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	17,4100	6,9640
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,2863200	m2	138,7500	178,4769
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	630,4400	1.179,2380
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	7,7778000	m2	55,7100	433,3012
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 450/750V	18,9946500	m	3,2800	62,3025
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 450/750V	20,3753000	m	4,6800	95,3564
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-49088 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	45,8600	9,1720
ED-49106 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	42,3300	8,4660
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,6000000	un	26,2700	15,7620

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	24,8900	3.035,7835
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	195,3792060	hora	32,9000	6.427,9759
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	33,6300	205,0892
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	53,7200	2.009,6652
		Total de serviços auxiliares:		**14.706,2288**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **16.118,31**

Serviço: ED-50131 - BARRACÃO 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 SICOR-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	38,5700	1.075,3316
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	485,7160
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	2,5000000	un	11,5200	28,8000
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	12,9700	6,4850
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	7,2661000	m	3,7700	27,3932
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	0,9669000	m	3,7500	3,6259
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	2,0000000	un	2,2000	4,4000
MATED-11679 JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2400	16,4800
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	8,6000	8,6000
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	4,9440500	m	8,0700	39,8985
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,8907000	m	11,9500	22,5939
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5278500	m	16,9400	42,8218
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	43,2200	21,6100
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	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	94,5800	37,8320
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	18,7400	3,7480
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	67,8700	27,1480

MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,4000000	un	250,0000	100,0000
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,4000000	un	54,9000	21,9600
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	455,6100	91,1220
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	31,4200	15,7100
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	1,5000	7,5000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,9800	1,9600
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	4,5200	9,0400
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	4,0000000	un	2,3100	9,2400
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	6,9900	6,9900
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	8,8500	8,8500
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	3,2400	9,7200
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	16,6700	33,3400
MATED-14471 JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,6500	17,3000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	2,0000000	un	23,6000	47,2000
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	10,0000000	un	0,8500	8,5000
		Total de materiais:		**2.359,7109**

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	0,6000000	un	11,3300	6,7980
ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-16344 CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE	0,8000000	un	149,0600	119,2480
ED-17957 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	63,8900	12,7780
ED-26539 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	3,6920500	m	30,2000	111,4999
ED-26548 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	2,2997000	m	15,1700	34,8864
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	763,4100	167,9502
ED-31746 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X60CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	2,5000000	un	144,0600	360,1500

ED-31930 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	341,8000	170,9000
ED-31932 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X180CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	232,5400	232,5400
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	0,6000000	un	15,7200	9,4320
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	17,4100	3,4820
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,8000000	un	20,7200	16,5760
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	630,4400	881,0399
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	5,8110000	m2	55,7100	323,7308
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 450/750V	9,0045000	m	3,2800	29,5348
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	24,3882500	m	9,1900	224,1280
ED-49073 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,6000000	un	74,6600	44,7960
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-49091 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	85,4300	17,0860
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	0,2000000	un	28,9300	5,7860
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	24,8900	2.168,4168
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	136,2166670	hora	32,9000	4.481,5283
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	33,0000	215,6220
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	33,6300	146,4923
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	53,7200	1.501,4740
		Total de serviços auxiliares:		**11.309,5834**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13.669,29**

Serviço: ED-50133 - BARRACÃO 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 SICOR-MG — Unidade: un

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	1.037,0000	207,4000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	17,0800000	m2	38,5700	658,7756
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	357,2760
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)	0,4000000	un	7,5900	3,0360
			Total de materiais:	**1.235,3226**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	0,4000000	un	18,1900	7,2760
ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,6000000	un	55,9200	89,4720
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	245,8600	98,3440
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2000000	un	148,1200	29,6240
ED-17954 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-26548 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	5,0029000	m	15,1700	75,8940
ED-31803 TELA MOSQUITEIRO DE POLIETILENO, DIMENSÕES (60X60CM) (FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	21,8200	87,2800
ED-31930 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	341,8000	170,9000
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	0,4000000	un	15,7200	6,2880
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	17,4100	6,9640
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	630,4400	881,0399
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	5,8110000	m2	55,7100	323,7308

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 450/750V	10,1972500	m	3,2800	33,4470
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 450/750V	6,1105500	m	4,6800	28,5974
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,4000000	un	42,3300	16,9320
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
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	0,2000000	un	28,9300	5,7860
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,6000000	un	26,2700	15,7620
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	24,8900	2.168,4168
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	135,0800000	hora	32,9000	4.444,1320
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	33,6300	146,4923
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	53,7200	1.501,4740

Total de serviços auxiliares: **10.169,3202**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11.404,64**

Serviço: ED-5014#1 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

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	0,2000000	m	1,8500	0,3700
MATED-32160 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,0000000	un	47,2800	47,2800

Total de materiais: **47,6500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	29,0800	6,1068

Total de serviços auxiliares: **6,1068**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,76**

Serviço: ED-5014#2 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P4", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: un

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	0,2000000	m	1,8500	0,3700
MATED-32160 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,0000000	un	47,2800	47,2800
		Total de materiais:		**47,6500**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	29,0800	6,1068
		Total de serviços auxiliares:		**6,1068**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **53,76**

Serviço: ED-5014#5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE NÚMEROS DE PORTAS, MODELO PN, EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E=2MM, 10X10CM , PICTOGRAMA PELÍCULA ADESIVA VINIL, CONFECCIONADA DE ACORDO COM A NBR 9050 E DETALHES CONFORME PRANCHA JFEEDCX-EXE-COM-R1 — Unidade: un

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO|DIMENSÃO: (15X15)CM|APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	0,5555555	un	21,6400	12,0222
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	0,4100	0,8200
		Total de materiais:		**13,1022**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
		Total de serviços auxiliares:		**12,2335**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **25,34**

Serviço: ED-5014#6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE NOMES, MODELO PS, EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E=2MM, 18X24CM, COM IMPRESSÃO EM ALTO RELEVO DA ESCRITA EM BRAILLE, PICTOGRAMA PELÍCULA ADESIVA VINIL, CONFECCIONADA DE ACORDO COM A NBR 9050 E DETALHES CONFORME PRANCHA JFEEDCX-EXE-COM-R1 — Unidade: un

Observação: RE.: TABELA SUDECAP 18.06.02

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)	2,0000000	un	0,1300	0,2600
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
83.17.53 PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	1,4400000	un	45,0000	64,8000
		Total de materiais:		**65,8800**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	33,6300	5,3808

Total de serviços auxiliares:	**5,3808**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **71,26**

Serviço: ED-5014#7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE NOMES PARA PORTAS, MODELO PT, EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E=2MM, 90X20CM , PICTOGRAMA PELÍCULA ADESIVA VINIL, CONFECCIONADA DE ACORDO COM A NBR 9050 E DETALHES CONFORME PRANCHA JFEEDCX-EXE-COM-R1 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO|DIMENSÃO: (15X15)CM|APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	8,0000000	un	21,6400	173,1200
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	0,4100	3,2800
		Total de materiais:		**177,4400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
		Total de serviços auxiliares:		**12,2335**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **189,67**

Serviço: ED-50146 - BARRACÃO 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 SICOR-MG — Unidade: un

Observação: IIO-ESC-005
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	0,1027	0,0153	176,0000000	18,0752
				Total de equipamentos:		**18,0752**

		Custo Horário da Execução	18,0752
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	18,0752

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	454,7200	90,9440
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	499,0000	99,8000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	220,0000	176,0000

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	794,3200	158,8640
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	678,0500	135,6100
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	20,3400000	m2	38,5700	784,5138
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	408,9560
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	11,5200	11,5200
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,7700	11,3100
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2000	2,2000
MATED-11679 JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2400	16,4800
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	8,6000	4,3000
MATED-11682 TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	13,6850	13,6850
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	8,0700	4,0350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	11,9500	5,9750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	16,9400	50,8200
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: [illegible]	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	6,5000	1,3000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	94,5800	18,9160
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	18,7400	3,7480
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	250,0000	50,0000
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	54,9000	10,9800
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	244,8600	48,9720
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	9,9000	4,9500
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,5200	4,5200
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8500	1,7000
		Total de materiais:		**2.155,9838**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	0,8000000	un	18,1900	14,5520

ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-17954 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-17959 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	42,3300	8,4660
ED-26548 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	9,9927000	m	15,1700	151,5893
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	290,9300	29,0930
ED-31746 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X60CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	144,0600	72,0300
ED-31930 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	341,8000	170,9000
ED-31932 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X180CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	232,5400	116,2700
ED-32125 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (100X100CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	221,3400	221,3400
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	0,8000000	un	15,7200	12,5760
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	17,4100	6,9640
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	630,4400	881,0399
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	5,8110000	m2	55,7100	323,7308
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 450/750V	13,0476000	m	3,2800	42,7961
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 450/750V	17,5805500	m	4,6800	82,2770
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,6000000	un	42,3300	25,3980
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,4000000	un	38,8000	15,5200
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	0,6000000	un	28,9300	17,3580

ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,8000000	un	26,2700	21,0160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	24,8900	2.168,4168
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	138,9055556	hora	32,9000	4.569,9928
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	33,6300	146,4923
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	53,7200	1.501,4740
		Total de serviços auxiliares:		**10.623,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12.797,06**

Serviço: ED-50148 - BARRACÃO 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 SICOR-MG

Unidade: un

Observação: IIO-ESC-015
AFERIDO 09/2019

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	0,1027	0,0153	176,0000000	18,0752
				Total de equipamentos:		**18,0752**

		Custo Horário da Execução	18,0752
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	18,0752

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	454,7200	90,9440
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	499,0000	99,8000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	220,0000	176,0000
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	794,3200	158,8640
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	678,0500	271,2200
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	20,3400000	m2	38,5700	784,5138
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5000000	Kg	17,6700	8,8350
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	7,6000	408,9560

MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	11,5200	11,5200
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,7700	11,3100
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	2,2000	2,2000
MATED-11679 JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,2400	16,4800
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	8,6000	4,3000
MATED-11682 TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	13,6850	13,6850
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	8,0700	4,0350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	11,9500	5,9750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	16,9400	50,8200
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: [illegible]	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	6,5000	1,3000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	94,5800	18,9160
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	18,7400	3,7480
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	250,0000	50,0000
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	54,9000	10,9800
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	244,8600	48,9720
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	9,9000	4,9500
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	4,5200	4,5200
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8500	1,7000
		Total de materiais:		**2.291,5938**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	0,8000000	un	18,1900	14,5520
ED-14178 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	0,2000000	un	79,7400	15,9480
ED-17954 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	38,8000	7,7600
ED-17959 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,2000000	un	42,3300	8,4660
ED-26548 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D" E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	9,9927000	m	15,1700	151,5893
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	290,9300	29,0930

ED-31746 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X60CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	144,0600	72,0300
ED-31930 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	341,8000	170,9000
ED-31932 PORTA EM COMPENSADO PINTADA,COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (60X180CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	0,5000000	un	232,5400	116,2700
ED-32125 JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (100X100CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	221,3400	221,3400
ED-32968 LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	0,8000000	un	15,7200	12,5760
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	17,4100	6,9640
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	630,4400	881,0399
ED-48424 COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	5,8110000	m2	55,7100	323,7308
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 450/750V	13,0476000	m	3,2800	42,7961
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 450/750V	17,5805500	m	4,6800	82,2770
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,6000000	un	42,3300	25,3980
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,4000000	un	38,8000	15,5200
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	0,6000000	un	28,9300	17,3580
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,8000000	un	26,2700	21,0160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	24,8900	2.168,4168
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	138,9055556	hora	32,9000	4.569,9928
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	33,6300	146,4923
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	53,7200	1.501,4740
		Total de serviços auxiliares:		**10.623,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12.932,67**

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	249,9000	249,9000
		Total de materiais:		**249,9000**

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	414,8800	414,8800
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,0300	7,9288
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
		Total de serviços auxiliares:		**432,4888**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **682,39**

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 CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	1,3333333	m	10,0600	13,4133
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,6666667	un	11,5900	7,7267
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	0,3333333	un	176,4100	58,8033
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	115,5000	0,1490
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	15,3300	7,6650
		Total de materiais:		**87,7573**

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	509,9300	169,9766
ED-26527 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	2,0000000	m	15,1700	30,3400
ED-26538 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	3,0000000	m	26,1300	78,3900

ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	284,1100	94,7033
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	108,6100	108,6100
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	15,0200	15,0200
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,6300	5,0867
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	38,2600	12,7533
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	12,9400	4,3133
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	28,0400	102,8133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	34,1200	125,1067
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	129,0700	129,0700
		Total de serviços auxiliares:		**876,1832**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **963,94**

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	0,0600	0,0630
		Total de materiais:		**0,0630**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	24,8900	2,0281
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	33,6300	1,3701
		Total de serviços auxiliares:		**3,3982**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,46**

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

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**

MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0115862	Kg	25,8700	0,2997
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	7,6000	3,1008
MATED-11459 TELA DE POLIETILENO PARA PROTEÇÃO TAPUME (LARGURA: 1,20 M)	1,0500000	m	1,7000	1,7850
			Total de materiais:	**5,1855**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0036000	m3	498,3100	1,7939
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0360000	m2	73,6600	2,6518
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	24,8900	4,1483
			Total de serviços auxiliares:	**8,5940**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,78**

Serviço: ED-50166 - REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO — Unidade: m2

Observação: IIO-TAP-040
AFERIDO 09/2022

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	32,9000	4,8253
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	84,9000	0,4960
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	84,9000	0,3381
			Total de serviços auxiliares:	**12,9605**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,96**

Serviço: ED-50169 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO — Unidade: m2

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11104 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - ANTI-RAIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO +PRM	1,0000000	m2	74,3900	74,3900
			Total de materiais:	**74,3900**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **74,39**

Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS — Unidade: m2

Observação: IMP-PIN-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8137500	l	23,3400	18,9929
			Total de materiais:	**18,9929**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	24,8900	5,0702
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,6300	13,7011
			Total de serviços auxiliares:	**18,7713**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **37,76**

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 — Unidade: un

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	319,9000	319,9000
			Total de materiais:	**319,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	27,0300	39,6440
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	24,8900	36,5053
			Total de serviços auxiliares:	**76,1493**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **396,05**

Serviço: ED-50180 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME — 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	48,7900	48,7900
			Total de materiais:	**48,7900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085
			Total de serviços auxiliares:	**18,2336**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **67,02**

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	68,2900	68,2900
			Total de materiais:	**68,2900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **97,64**

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	71,9900	71,9900
			Total de materiais:	**71,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333
			Total de serviços auxiliares:	**29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **101,34**

Serviço: ED-50186 - CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12976 CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA (DIÂMETRO*: 150MM|COMPRIMENTO: 120CM|LITROS: 18L|FIXAÇÃO: PAREDE|APLICAÇÃO: AMORTECER GOLPE DE ARIETE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: VERMELHA|PESO*: 12KG/UN)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	425,7200	425,7200
			Total de materiais:	**425,7200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,0400	56,0800

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	34,1200	68,2400

Total de serviços auxiliares: **124,3200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **550,04**

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	14,3000	14,3000

Total de materiais: **14,3000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	27,0300	1,9822

Total de serviços auxiliares: **1,9822**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,28**

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	27,0300	13,2147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,0000	16,1333

Total de serviços auxiliares: **29,3480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **109,34**

Serviço: ED-50193 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12539 EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C|AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO|CARGA: 4KG)	1,0000000	un	159,9000	159,9000
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	0,1800	0,3600

MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,6000	1,2000

Total de materiais: **166,4500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,0300	25,6785
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	33,0000	31,3500

Total de serviços auxiliares: **57,0285**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **223,48**

Serviço: ED-50195 - HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0800000	m3	180,0000	14,4000
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0211000	m3	157,7614	3,3288
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	4,9100000	Kg	1,3900	6,8249
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	22,3000000	Kg	0,7200	16,0560
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM|COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	90,0000000	un	1,2800	115,2000
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	289,1700	289,1700
MATED-11486 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	71,9000	71,9000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1400	0,1974
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	71,9900	71,9900
MATED-12540 TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 60CM|LARGURA: 40CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	256,4000	256,4000

Total de materiais: **845,4671**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,0300	31,0845
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2000000	hora	24,8900	129,4280
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	33,0000	37,9500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	33,6300	100,8900

Total de serviços auxiliares: **299,3525**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.144,82**

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	133,2850	11,9957

Total de materiais: **11,9957**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,43**

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	133,2850	11,9957

Total de materiais: **11,9957**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,43**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	457,2200	33,0113

Total de materiais: **33,0113**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300

Total de serviços auxiliares: **10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,44**

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	291,3950	20,5975
			Total de materiais:	**20,5975**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE OBRAS	1,0000000	un	10,4300	10,4300
			Total de serviços auxiliares:	**10,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **31,03**

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	289,1700	289,1700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1400	0,1974
			Total de materiais:	**289,3674**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0300	16,5183
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	33,0000	40,3333
			Total de serviços auxiliares:	**56,8516**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **346,22**

Serviço: ED-50235 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR)|ESPESSURA: 20MM|DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	0,1375000	m2	7,1000	0,9763
			Total de materiais:	**0,9763**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	24,8900	0,1991
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	33,6300	0,2690
			Total de serviços auxiliares:	**0,4681**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,44**

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	16,9400	0,3338
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	7,6000	1,0556
			Total de materiais:	**1,3894**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	27,0400	1,9829
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	32,9000	2,4127
			Total de serviços auxiliares:	**4,3956**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,79**

Serviço: ED-50259 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO — Unidade: m2

Observação: LAJ-REV-040
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS]|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,0000	26,4533
			Total de materiais:	**26,4533**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29544 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	15,8700	42,4671
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	724,6500	36,3774
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	24,8900	9,1263
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	32,9000	12,0633
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	33,6300	12,3310
			Total de serviços auxiliares:	**112,3651**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **138,82**

Serviço: ED-50260 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO — Unidade: m2

Observação: LAJ-REV-045
AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS]|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,0000	26,4533
			Total de materiais:	**26,4533**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29545 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	21,5300	57,6129
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	724,6500	36,3774
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	24,8900	9,1263
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	32,9000	12,0633
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	33,6300	12,3310
			Total de serviços auxiliares:	**127,5109**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **153,96**

Serviço: ED-50261 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/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: AFERIDO 02/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS]|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,0000	26,4533
			Total de materiais:	**26,4533**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29546 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	34,7000	92,8550
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	724,6500	36,3774
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	24,8900	9,1263
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	32,9000	12,0633
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	33,6300	12,3310
			Total de serviços auxiliares:	**162,7530**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **189,21**

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	12,2800	0,2456
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	19,9000	0,1592
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	32,7800	0,3902
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	10,8500	0,5425
			Total de materiais:	**1,3375**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	24,8900	7,7781
			Total de serviços auxiliares:	**7,7781**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,12**

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	24,8900	5.475,8000
			Total de serviços auxiliares:	**5.475,8000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.475,80**

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	24,8900	8,7115
			Total de serviços auxiliares:	**8,7115**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,71**

Serviço: ED-50274 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO — Unidade: un

Observação: LOC-TOP-005
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	20,6400	0,0279
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	4,0000	1,0500
			Total de materiais:	**1,0779**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	1,2222222	hora	94,0300	114,9256
			Total de serviços auxiliares:	**114,9256**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **116,00**

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	0,1400	0,1117
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	260,9100	260,9100
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	34,7400	34,7400
MATED-11727 CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA|FORMATO: OVAL|ALTURA*: 160MM|LARGURA*: 485MM|COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	109,9000	109,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,3257400	Kg	44,8800	14,6192
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR|APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	90,7100	0,1792
		Total de materiais:		**420,4601**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	27,0300	14,1586
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	33,0000	34,5714
		Total de serviços auxiliares:		**48,7300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **469,19**

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	19,9000	0,9950
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1400	0,1176
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	260,9100	260,9100
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	34,7400	34,7400
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	164,9000	164,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	5,0000	10,0000

MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	8,2000	0,4318

Total de materiais: **472,0944**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4280505	hora	27,0300	38,6002
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	24,8900	0,9612
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	33,0000	96,8000

Total de serviços auxiliares: **136,3614**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **608,46**

Serviço: ED-50288 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO — Unidade: un

Observação: LOU-TAN-010
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1400	0,1396
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	309,9000	309,9000
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	23,4400	23,4400
MATED-12599 TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES (TIPO: SOBREPOR|MATERIAL: AÇO AISI 304|ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO*: 630MM|LARGURA*: 515MM|ALTURA*: 260MM|VÁLVULA DE ESCOAMENTO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	454,9000	454,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,4190700	Kg	44,8800	18,8079
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR|APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	90,7100	0,2239

Total de materiais: **807,4114**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,0300	19,8220
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	33,0000	24,2000

Total de serviços auxiliares: **44,0220**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **851,43**

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 TORNEIRA — 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	309,9000	309,9000
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	23,4400	23,4400
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA|VOLUME: 22L|COMPRIMENTO*: 540MM|LARGURA*: 505MM|ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	459,9000	459,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	5,0000	20,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	8,2000	0,7454
			Total de materiais:	**813,9854**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000066	hora	27,0300	37,8422
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	24,8900	1,6592
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	33,0000	96,8000
			Total de serviços auxiliares:	**136,3014**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **950,29**

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 LIGAÇÃO — 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	7,4300	7,4300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	250,0000	250,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	8,2000	1,1379
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,7500	5,5000
			Total de materiais:	**264,0679**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,0300	33,0367
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	24,8900	12,1684
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	33,0000	80,6667
			Total de serviços auxiliares:	**125,8718**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **389,94**

Serviço: ED-50297 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO — Unidade: un

Observação: LOU-VAS-015
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1400	0,1117
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,4300	7,4300
MATED-11743 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CAIXA ACOPLADA|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|CAIXA ACOPLADA: INCLUSO|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	415,9000	415,9000
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	24,9000	24,9000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1378520	Kg	8,2000	1,1304
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,7500	5,5000
			Total de materiais:	**454,9721**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,0300	33,0367
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	33,0000	80,6667
			Total de serviços auxiliares:	**125,8718**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **580,84**

Serviço: ED-50303 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA — Unidade: un

Observação: MET-BOI-010
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1400	0,0880
MATED-12569 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	102,4800	102,4800
			Total de materiais:	**102,5680**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,0300	2,8317
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	33,0000	6,9143
			Total de serviços auxiliares:	**9,7460**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112,31**

Serviço: ED-50304 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA — Unidade: un

Observação: MET-BOI-015
AFERIDO 09/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1400	0,1100
MATED-11737 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,0000000	un	107,5500	107,5500
			Total de materiais:	**107,6600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,0300	2,8317
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	33,0000	6,9143
			Total de serviços auxiliares:	**9,7460**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **117,41**

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	0,1400	0,0880
MATED-12132 BRAÇO PARA CHUVEIRO (MATERIAL: ALUMÍNIO|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO NOMINAL: 1/2"[20MM]]|ACABAMENTO PAREDE: INCLUSO)	1,0000000	un	20,2900	20,2900
			Total de materiais:	**20,3780**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
			Total de serviços auxiliares:	**9,6800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,06**

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	0,1400	0,0880
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	147,9400	147,9400
			Total de materiais:	**148,0280**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	27,0300	4,7195
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	33,0000	11,0000
			Total de serviços auxiliares:	**15,7195**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **163,75**

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	0,1400	0,0559
MATED-12191 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1130)	1,0000000	un	44,3400	44,3400
			Total de materiais:	**44,3959**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0300	3,9644
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
			Total de serviços auxiliares:	**13,6444**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,04**

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	0,1400	0,0559
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	108,2500	108,2500
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	40,6700	40,6700
			Total de materiais:	**148,9759**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,0300	4,9555
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	33,0000	12,1000
			Total de serviços auxiliares:	**17,0555**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **166,03**

Serviço: ED-50329 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO — Unidade: un

Observação: MET-TOR-030
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	0,1400	0,0559
MATED-12194 TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1170/1172)	1,0000000	un	221,4400	221,4400
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	40,6700	40,6700
			Total de materiais:	**262,1659**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	27,0300	5,5061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	33,0000	13,4444
			Total de serviços auxiliares:	**18,9505**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **281,12**

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	0,1400	0,0559
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	75,7600	75,7600
			Total de materiais:	**75,8159**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0300	3,9644
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800
			Total de serviços auxiliares:	**13,6444**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,46**

Serviço: ED-50332 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA METÁLICO PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Observação: MET-TUB-005
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11493 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO: 200MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	123,5000	123,5000
			Total de materiais:	**123,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0300	3,9644

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,0000	9,6800

Total de serviços auxiliares: **13,6444**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **137,14**

Serviço: ED-50337 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA — Unidade: un

Observação: MET-VAL-015
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11528 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO: SIMPLES|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|ACABAMENTO: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	348,0600	348,0600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3938936	m	0,1400	0,3351

Total de materiais: **348,3951**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,0300	22,0244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	33,0000	53,7778

Total de serviços auxiliares: **75,8022**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **424,20**

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	440,8800	440,8800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1400	0,3948

Total de materiais: **441,2748**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,0300	31,0845
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	33,0000	37,9500

Total de serviços auxiliares: **69,0345**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **510,31**

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	607,6200	607,6200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1400	0,3948

Total de materiais: **608,0148**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,0300	31,0845
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	33,0000	37,9500
			Total de serviços auxiliares:	**69,0345**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **677,05**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012
			Total de mão de obra:		**20,0012**

		Custo Horário da Execução	20,0012
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	20,0012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
			Total de materiais:	**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2300	0,2300
			Total de serviços auxiliares:	**2,4600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,45**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012
			Total de mão de obra:		**20,0012**

		Custo Horário da Execução	20,0012
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	20,0012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
		Total de serviços auxiliares:		**2,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,04**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012
			Total de mão de obra:		**20,0012**

		Custo Horário da Execução	20,0012
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	20,0012

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3400	1,3400
ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9600	0,9600
ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,7500	0,7500
		Total de serviços auxiliares:		**3,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,04**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012

Total de mão de obra: **20,0012**

Custo Horário da Execução 20,0012

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 20,0012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	1,2000	1,2000
ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,4800	0,4800
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3600	0,3600

Total de serviços auxiliares: **2,0400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,03**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012

Total de mão de obra: **20,0012**

Custo Horário da Execução 20,0012

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 20,0012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14667 EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14703 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5252 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000

Total de serviços auxiliares: **2,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,04**

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)		116,2300	20,0012	1,0000000	20,0012

Total de mão de obra: **20,0012**

Custo Horário da Execução 20,0012

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 20,0012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14643 EPI PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8200	1,8200
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,3100	2,3100
ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000

Total de serviços auxiliares: **4,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **29,42**

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)		116,2300	21,6662	1,0000000	21,6662

Total de mão de obra: **21,6662**

Custo Horário da Execução 21,6662

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 21,6662

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5000	1,5000
ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6700	0,6700
ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
		Total de serviços auxiliares:		**2,4200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,08**

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)		116,2300	17,3632	1,0000000	17,3632
			Total de mão de obra:		**17,3632**

		Custo Horário da Execução	17,3632
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	17,3632

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5000	1,5000
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6700	0,6700
ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
		Total de serviços auxiliares:		**2,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,89**

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)		116,2300	17,3632	1,0000000	17,3632
			Total de mão de obra:		**17,3632**

		Custo Horário da Execução	17,3632
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	17,3632

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14663 EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5000	1,5000
ED-14699 FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6700	0,6700
ED-5254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
		Total de serviços auxiliares:		**2,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **24,89**

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)		116,2300	28,0234	1,0000000	28,0234
			Total de mão de obra:		**28,0234**
			Custo Horário da Execução		28,0234
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		28,0234

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14656 EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14692 FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100
		Total de serviços auxiliares:		**2,6400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **35,65**

Serviço: ED-5037#2 - REMOÇÃO DO BARROTEAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 50% — Unidade: m2

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	24,8900	4,9780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	33,6300	6,7260
		Total de serviços auxiliares:		**11,7040**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,70**

Serviço: ED-5037#4 - REMOÇÃO E PROTEÇÃO DOS BENS MÓVEIS E INTEGRADOS — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	24,8900	21,1565
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	4,0500	4,0500
		Total de serviços auxiliares:		**25,2065**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **25,21**

Serviço: ED-5037#5 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL — Unidade: m2

Observação: REF.: SINAPI-97647

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1153000	hora	27,0400	3,1177
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0408000	hora	32,5700	1,3289
		Total de serviços auxiliares:		**4,4466**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,45**

Serviço: ED-5037#6 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL - SEM REAPROVEITAMENTO — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,0400	12,3933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	32,5700	14,9279
		Total de serviços auxiliares:		**27,3212**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,32**

Serviço: ED-5037#7 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO 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	0,2000000	hora	24,8900	4,9780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	33,6300	6,7260

Total de serviços auxiliares:	**11,7040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,70**

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)		116,2300	18,4660	1,0000000	18,4660
			Total de mão de obra:		**18,4660**

		Custo Horário da Execução	18,4660
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	18,4660

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14655 EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14691 FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5238 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2100	0,2100
		Total de serviços auxiliares:		**2,4400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,90**

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)		116,2300	29,9694	1,0000000	29,9694
			Total de mão de obra:		**29,9694**

		Custo Horário da Execução	29,9694
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	29,9694

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14649 EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14685 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5230 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
		Total de serviços auxiliares:		**2,1900**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,15**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611
			Total de mão de obra:		**25,8611**
			Custo Horário da Execução		25,8611
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
		Total de serviços auxiliares:		**2,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,90**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611
			Total de mão de obra:		**25,8611**
			Custo Horário da Execução		25,8611
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14650 EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3400	1,3400
ED-14686 FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9600	0,9600
ED-5224 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,9700	0,9700
		Total de serviços auxiliares:		**3,2700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,12**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611
			Total de mão de obra:		**25,8611**
			Custo Horário da Execução		25,8611
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		25,8611

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2000	1,2000
ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4800	0,4800
ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4700	0,4700
		Total de serviços auxiliares:		**2,1500**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **33,00**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611

		Total de mão de obra:	**25,8611**
		Custo Horário da Execução	25,8611
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,8611

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
		Total de serviços auxiliares:		**2,5300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **33,38**

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)		116,2300	26,6179	1,0000000	26,6179
			Total de mão de obra:		**26,6179**

		Custo Horário da Execução	26,6179
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	26,6179

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14671 EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14707 FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5239 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
		Total de serviços auxiliares:		**2,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,15**

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)		116,2300	27,3963	1,0000000	27,3963

Total de mão de obra: **27,3963**

Custo Horário da Execução 27,3963

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 27,3963

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14654 EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14690 FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5240 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,4000	0,4000

Total de serviços auxiliares: **2,6300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,02**

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)		116,2300	28,0234	1,0000000	28,0234

Total de mão de obra: **28,0234**

Custo Horário da Execução 28,0234

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 28,0234

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14657 EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14693 FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000

ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100

Total de serviços auxiliares: **2,6400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **35,65**

Serviço: ED-5038#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA DAS PORTAS DAS SALAS DE AULA, ADMINISTRAÇÃO, ETC. REF. LINHA PROFESSIONEL, CONJUNTO CÓD. CJ 517 IN, LA FONTE OU EQUIVALENTE. Unidade: un

Observação: REF.: ED-49700

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33322 Fechadura Externa La Fonte 517 ST2 55 mm Inox	1,0000000	un	286,2700	286,2700

Total de materiais: **286,2700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0400	16,5244
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	37,1500	45,4056

Total de serviços auxiliares: **61,9300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **348,20**

Serviço: ED-5038#2 - REINSTALAÇÃO DA ESCULTURA REMOVIDA Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	24,8900	49,7800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	33,6300	67,2600
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	2,0000000	CHI	32,6500	65,3000

Total de serviços auxiliares: **182,3400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **182,34**

Serviço: ED-50380 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	24,8448	1,0000000	24,8448

Total de mão de obra: **24,8448**

		Custo Horário da Execução	24,8448
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	24,8448

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100

MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14673 EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
ED-14709 FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0300	0,0300
ED-5233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900

Total de serviços auxiliares: **1,2200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,05**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611

Total de mão de obra: **25,8611**

Custo Horário da Execução 25,8611

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5500	0,5500

Total de serviços auxiliares: **2,7800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,63**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611

Total de mão de obra: **25,8611**

Custo Horário da Execução 25,8611

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8200	1,8200
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,3100	2,3100
ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3800	0,3800
		Total de serviços auxiliares:		**4,5100**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **35,36**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611
			Total de mão de obra:		**25,8611**

		Custo Horário da Execução	25,8611
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14659 EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14695 FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5244 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
		Total de serviços auxiliares:		**2,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **32,90**

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)		116,2300	25,5367	1,0000000	25,5367
			Total de mão de obra:		**25,5367**

		Custo Horário da Execução	25,5367
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,5367

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14670 EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14706 FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5245 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
		Total de serviços auxiliares:		**2,0400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **32,57**

Serviço: ED-50388 - MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: hora

Mão-de-Obra	**Nr.Salários**	**Encargos(%)**	**Custo Mão de Obra**	**Consumo**	**Custo Horário**
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	25,8827	1,0000000	25,8827
			Total de mão de obra:		**25,8827**

		Custo Horário da Execução	25,8827
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,8827

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14669 EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4100	1,4100
ED-14705 FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
ED-5247 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3800	0,3800
		Total de serviços auxiliares:		**2,1300**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **33,00**

Serviço: ED-5041#1 - COIFA COM FILTRO DO TIPO VORTEX DE 3 ESTÁGIOS, PARA EXAUSTÃO DOS VAPORES EMITIDOS PELOS PROCESSOS DE COCÇÃO. MODELO CENTRAL (ILHA) COM ILUMINAÇÃO E CALHAS PARA RECOLHIMENTO DE GORDURA. REFERÊNCIA: MELTING COIFAS (OU EQUIVALENTE SUPERIOR) - DIM (2200 X 1200)MM — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32684 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=2000 x Prof=1200 x alt=450mm. Inclusive motor	1,0000000	un	11.340,0000	11.340,0000
			Total de materiais:	**11.340,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	29,0800	58,1600
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	33,3800	66,7600
			Total de serviços auxiliares:	**124,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **11.464,92**

Serviço: ED-5041#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA-BANDEIRAS EM AÇO INOX — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32503 PORTA-BANDEIRAS EM AÇO INOX	1,0000000	un	30,1400	30,1400
			Total de materiais:	**30,1400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,0400	5,6080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	34,1200	8,5300
			Total de serviços auxiliares:	**14,1380**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **44,28**

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 MONTAGEM/INSTALAÇÃO — 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	11,7338	10,6424
			Total de materiais:	**10,6424**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **10,64**

Serviço: ED-5044#1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DAS TELHAS CERÂMICAS COM SILICONE HIDROFUGANTE FOSCO - REF. ACQUELLA OU EQUIVALENTE - DUAS DEMÃOS — Unidade: m2

Observação: REF.: SINAPI-102489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-31391 RESINA DE SILICONE HIDROFUGANTE (BASE QUÍMICA: SILANOS E SILOXANOS À BASE DE ÁGUA|COR: INCOLOR)	0,5000000	l	32,2700	16,1350
12815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	0,0140000	un	17,2700	0,2418
			Total de materiais:	**16,3768**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	29,4200	4,4130
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	hora	35,3600	12,7296
			Total de serviços auxiliares:	**17,1426**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,52**

Serviço: ED-5045#1 - LIMPEZA DE TELHA COM JATO DE ÁGUA DE ALTA — Unidade: m2

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-28816 Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	1,0000000	m2	18,1500	18,1500
			Total de materiais:	**18,1500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,15**

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	21,6100	5,1054
			Total de materiais:	**5,1054**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	29,4200	3,7198
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	35,3600	8,9416
			Total de serviços auxiliares:	**12,6614**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,77**

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	21,6100	7,6580
			Total de materiais:	**7,6580**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**

ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	29,4200	4,3149
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	35,3600	10,3723
			Total de serviços auxiliares:	**14,6872**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,35**

Serviço: ED-50456 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO — Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-016
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	22,3500	22,3500
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	26,7000	26,7000
			Total de serviços auxiliares:	**49,0500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49,05**

Serviço: ED-5046#1 - RESINA PROTETORA EM POLIURETANO INCOLOR, APLICADA EM TRÊS DEMÃOS CUJAS PROPRIEDADES PROPORCIONAM UM ACABAMENTO SEMI FOSCO, ANTIDERRAPANTE E DE PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PINTURA EF. RPS PU VERNIZ OU EQUIVALENTE — Unidade: m2

Observação: REF.: SINAPI-102490

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
10478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	0,2500000	l	44,3700	11,0925
12815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	0,0140000	un	17,2700	0,2418
			Total de materiais:	**11,3343**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1020000	hora	29,4200	3,0008
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2440000	hora	35,3600	8,6278
99834 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,2220000	CHI	0,2600	0,0577
			Total de serviços auxiliares:	**11,6863**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,02**

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	l	19,8400	0,2583
			Total de materiais:	**0,2583**

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	1,3900	2,7800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	29,4200	1,1986
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	35,3600	2,8812
			Total de serviços auxiliares:	**6,8598**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,12**

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	19,8400	4,9313
			Total de materiais:	**4,9313**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	29,4200	2,6968
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	35,3600	6,4827
			Total de serviços auxiliares:	**9,1795**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,11**

Serviço: ED-50464 - PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE — Unidade: m2

Observação: PIN-ACR-050
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9700	0,0388
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1890000	l	31,0800	5,8741
			Total de materiais:	**5,9129**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,8900	2,2816
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	35,3600	6,4827
			Total de serviços auxiliares:	**8,7643**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,68**

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	7,6500	8,6714
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9700	0,0970
		Total de materiais:		**8,7684**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	29,4200	5,1368
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	35,3600	12,3479
		Total de serviços auxiliares:		**17,4847**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,25**

Serviço: ED-50476 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA — Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-008
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	7,6500	8,6714
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9700	0,0970
		Total de materiais:		**8,7684**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	29,4200	9,5887
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6518519	hora	35,3600	23,0495
		Total de serviços auxiliares:		**32,6382**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,41**

Serviço: ED-50479 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA — Unidade: m2

Observação: PIN-EMA-012
AFERIDO 10/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,7200	2,1647
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9700	0,0582
		Total de materiais:		**2,2229**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	29,4200	7,1916
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	35,3600	17,2871

Total de serviços auxiliares:	**24,4787**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **26,70**

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	29,4300	27,1265
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9700	0,0970
			Total de materiais:	**27,2235**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2968253	hora	29,4200	8,7326
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	35,3600	12,3479
			Total de serviços auxiliares:	**21,0805**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **48,30**

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	32,7800	1,3944
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,7000	0,1079
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,0900	6,5354
			Total de materiais:	**8,0377**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	29,4200	3,8526
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	35,3600	9,2610
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	16,1000	16,1000
			Total de serviços auxiliares:	**29,2136**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **37,25**

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	l	32,7800	1,3944
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,0900	6,5354
			Total de materiais:	**7,9298**

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	16,7600	16,7600
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	29,4200	3,8526
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	35,3600	9,2610
			Total de serviços auxiliares:	**29,8736**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,80**

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	l	32,7800	1,3944
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,7000	0,1079
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	46,0900	6,5354
			Total de materiais:	**8,0377**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	29,4200	3,7198
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	35,3600	8,9416
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	16,1000	16,1000
			Total de serviços auxiliares:	**28,7614**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,80**

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	l	32,7800	0,2190

MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0222733	l	46,0900	1,0266
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0082467	un	0,9700	0,0080
			Total de materiais:	**1,2536**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	29,4200	2,1575
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	35,3600	5,1861
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1570796	m2	16,1000	2,5290
			Total de serviços auxiliares:	**9,8726**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,13**

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	l	32,7800	1,3944
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,7000	0,1943
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1527778	l	46,0900	7,0415
			Total de materiais:	**8,6302**

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	14,3500	14,3500
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	29,4200	4,4947
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	35,3600	10,8044
			Total de serviços auxiliares:	**29,6491**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,28**

Serviço: ED-5050#1 - BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA, CONVENCIONAL, SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIA P510, 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

Observação: REF.: SICOR-ED-50300

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2522000	Kg	8,2000	2,0680

MATED-32127 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA, CONVENCIONAL, SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA, REFERÊNCIA P510, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF.: DECA OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	1.499,5800	1.499,5800

Total de materiais: **1.501,6480**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,0300	49,5550
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	33,0000	121,0000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0305176	m3	977,7900	29,8398

Total de serviços auxiliares: **229,0045**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.730,65**

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	0,9700	0,2425

Total de materiais: **0,2425**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	35,3600	5,3040

Total de serviços auxiliares: **5,3040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,55**

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	3,7000	0,9250

Total de materiais: **0,9250**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	35,3600	5,3040

Total de serviços auxiliares: **5,3040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,23**

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	0,9700	0,0509
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	l	32,8800	9,3624
			Total de materiais:	**9,4133**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	29,4200	5,3140
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	35,3600	12,7737
			Total de serviços auxiliares:	**18,0877**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,50**

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	l	11,8600	1,7790
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9700	0,0388
			Total de materiais:	**1,8178**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	29,4200	2,9420
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	35,3600	3,5360
			Total de serviços auxiliares:	**6,4780**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,30**

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	l	11,8600	1,7790
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9700	0,0388
			Total de materiais:	**1,8178**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	29,4200	3,9227
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	35,3600	4,7147
			Total de serviços auxiliares:	**8,6374**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10,46**

Serviço: ED-5053#1 - CHUVEIRO LAVA-OLHOS EM INOX (CRIVO E BACIA) DA HIPPERQUÍMICA OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32129 Chuveiro lava olhos, acionamento manual através de haste triangular e placa empurre, com pintura epóxi; ref. CL001 KITINOX da Avlis Válvulas ou equivalente	1,0000000	un	2.089,6200	2.089,6200
			Total de materiais:	**2.089,6200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0300	54,0600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	33,0000	66,0000
			Total de serviços auxiliares:	**120,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2.209,68**

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	32,7800	0,2236
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0073500	un	0,9700	0,0071
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0227378	l	43,0000	0,9777
			Total de materiais:	**1,2084**

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	1,3900	2,7800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	29,4200	2,1575
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	35,3600	5,1861
			Total de serviços auxiliares:	**10,1236**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,33**

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	l	32,7800	0,9524
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2625000	un	3,7000	0,9713

MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,0968456	l	43,8800	4,2496

Total de materiais: **6,1733**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	29,4200	2,9155
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	35,3600	7,0083

Total de serviços auxiliares: **9,9238**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,10**

Serviço: ED-50542 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Observação: PIS-CER-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	1,7000	7,6500
MATED-12770 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: V|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	45,9000	48,1950

Total de materiais: **55,8450**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	35,6500	20,9147
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	8,0700	8,0700

Total de serviços auxiliares: **36,2858**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **92,13**

Serviço: ED-50542#2 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - (APLICAÇÃO EM MEIA PAREDE A 1,30 H)

Unidade: m2

Observação: PIS-CER-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	1,7000	7,6500
MATED-12770 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: V|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	45,9000	48,1950

Total de materiais: **55,8450**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011

ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	35,6500	20,9147
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	8,0700	8,0700
			Total de serviços auxiliares:	**36,2858**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **92,13**

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	2,8800	5,6232
			Total de materiais:	**5,6232**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	721,2800	18,9336
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	24,8900	18,6675
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	33,6300	25,2225
			Total de serviços auxiliares:	**62,8236**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,45**

Serviço: ED-50553 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO — Unidade: m2

Observação: PIS-CIM-045
AFERIDO 12/2018

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7200	1,4400
			Total de materiais:	**1,4400**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	721,2800	18,9336
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	24,8900	11,9039
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	33,6300	21,4452
			Total de serviços auxiliares:	**52,2827**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,72**

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 — Unidade: m2

Observação: PIS-CIM-075
AFERIDO 12/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7200	1,4400
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	2,8800	5,6232
			Total de materiais:	**7,0632**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	721,2800	18,9336
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	24,8900	19,2133
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	33,6300	25,9600
			Total de serviços auxiliares:	**64,1069**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **71,17**

Serviço: ED-50566 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIS-CON-005
AFERIDO 12/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	721,2800	15,1469
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	24,8900	7,4670
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	33,6300	20,1780
			Total de serviços auxiliares:	**42,7919**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,79**

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	630,4400	50,4352
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	131,2200	10,4976
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8900	24,8900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,6300	16,8150
			Total de serviços auxiliares:	**102,6378**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **102,64**

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	7,1000	7,1000
			Total de materiais:	**7,1000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,8900	6,2225
			Total de serviços auxiliares:	**6,2225**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,32**

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	28,1400	18,7600
			Total de materiais:	**18,7600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,8900	2,4890
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	33,6300	6,7260
			Total de serviços auxiliares:	**9,2150**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,98**

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	1,7000	7,6500
MATED-12702 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: UMA (1) COR|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	92,1400	96,7470
			Total de materiais:	**104,3970**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	24,8900	7,9359
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	35,6500	22,7333
		Total de serviços auxiliares:		**30,6692**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **135,07**

Serviço: ED-50585 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA — Unidade: m2

Observação: PIS-LAD-030
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	1,7000	7,6500
MATED-12720 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: DUAS (2) CORES|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA:	1,0500000	m2	102,6400	107,7720
		Total de materiais:		**115,4220**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	24,8900	7,9359
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	35,6500	22,7333
		Total de serviços auxiliares:		**30,6692**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **146,09**

Serviço: ED-50586 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA — Unidade: m2

Observação: PIS-LAD-035
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,7000	13,6000
MATED-12771 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO|COR: VERMELHO|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 3CM*)*VALORES REFERENCIAIS	1,0500000	m2	82,5400	86,6670
		Total de materiais:		**100,2670**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	24,8900	10,7369
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	33,6300	29,0141
		Total de serviços auxiliares:		**39,7510**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **140,02**

Serviço: ED-50588 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO — Unidade: m2

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)	0,0500000	m3	611,0000	30,5500
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	131,2200	6,5610
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	24,8900	14,9340
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,6300	13,4520
		Total de serviços auxiliares:		**65,4970**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,50

Serviço: ED-5060#1 - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA, CAPACIDADE DE 1020 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) — Unidade: un

Observação: REF.: SINAPI-98109

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0176538	l	6,3800	0,1126
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,3870769	m	7,7100	2,9844
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4603076	m	2,7000	1,2428
5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0408653	Kg	18,2900	0,7474
6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,4436923	m	27,5500	39,7737
650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	147,0000000	un	3,3500	492,4500
		Total de materiais:		**537,3109**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,5103269	m3	823,2800	420,1419
101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	3,4326923	m2	4,0400	13,8681
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0258269	CHP	175,0000	4,5197
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0529615	CHI	81,2800	4,3047
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,1072307	m3	604,2100	64,7899
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,5281153	h	33,6200	858,2552

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0577115	h	24,8800	499,0359
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,2556538	m3	560,3000	143,2428
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,0156923	m3	3.879,4700	60,8778
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,1176923	m3	3.413,5200	401,7450
			Total de serviços auxiliares:	**2.470,7810**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3.008,09**

Serviço: ED-5060#2 - CAIXA DE SOM VERTICAL PASSIVA 120W - REF. LEACS VL304 OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-32370 CAIXA DE SOM VERTICAL PASSIVA 120W - REF. LEACS VL304 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	873,9100	873,9100
			Total de materiais:	**873,9100**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,0400	5,6080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	34,1200	6,8240
			Total de serviços auxiliares:	**12,4320**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **886,34**

Serviço: ED-5060#3 - CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA DE POLIAMIDA - TEL - 541 OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Observação: REF.: MÃO DE OBRA EMBASA-60.04.29

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-32476 CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA DE POLIAMIDA - TEL - 541 OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	88,1300	88,1300
			Total de materiais:	**88,1300**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,0400	4,2060
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	34,1200	5,1180
			Total de serviços auxiliares:	**9,3240**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **97,45**

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	1,4900	1,5645

Total de materiais: **1,5645**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,8900	2,4890

Total de serviços auxiliares: **2,4890**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,05**

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	15,5100	7,7550
MATED-12752 PISO DE TACO (MADEIRA: IPÊ|QUALIDADE: EXTRA|DIMENSÕES: 7X21CM)	1,0500000	m2	168,5200	176,9460

Total de materiais: **184,7010**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8900	12,4450
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	32,9000	11,5150

Total de serviços auxiliares: **23,9600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **208,66**

Serviço: ED-50612 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Observação: PIS-MIT-006
AFERIDO 10/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27929 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,136KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	6,2000	13,6400
ED-31533 GRANILITE COLORIDO, TRAÇO 1:1,5 (CIMENTO E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	1.760,7700	14,0862
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	35,0200	36,6876
ED-50464 PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	1,0000000	m2	14,6800	14,6800
ED-50617 LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE	1,0000000	m2	22,2400	22,2400

Total de serviços auxiliares: **113,5022**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **113,50**

Serviço: ED-50617 - LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA

Unidade: m2

Observação: AFERIDO 04/2026

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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**
			Custo Horário da Execução			1,5297
Produção da Equipe	3,50000		**Custo Unitário da Execução**			0,4371

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20317 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 60)	0,0060000	un	350,0000	2,1000
MATED-31541 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 120)	0,0060000	un	119,9600	0,7198
MATED-31542 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 220)	0,0060000	un	73,4900	0,4409
MATED-31543 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 400)	0,0060000	un	73,4900	0,4409
MATED-31545 DISCO DE LIXA DIAMANTADO RESINADO (DIÂMETRO: 100MM[4"]|GRÃO: 800)	0,0080000	un	19,9900	0,1599
MATED-31546 DISCO DE LIXA DIAMANTADO RESINADO (DIÂMETRO: 100MM[4"]|GRÃO: 1500)	0,0080000	un	19,9900	0,1599
		Total de materiais:		**4,0214**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	24,8900	7,7781
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2857143	hora	35,0200	10,0057
		Total de serviços auxiliares:		**17,7838**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **22,24**

Serviço: ED-50624 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO — Unidade: m2

Observação: PIS-TAT-006
AFERIDO 10/2023

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11427 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA|COR: UMA (1) COR|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA: 5MM|ASSENTAMENTO: COLA)	1,0200000	m2	166,4000	169,7280
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO|COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO|APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	79,5900	19,8975
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	0,9700	0,4850
		Total de materiais:		**190,1105**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	24,8900	7,0203
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	33,6300	18,9708
		Total de serviços auxiliares:		**25,9911**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **216,10**

Serviço: ED-5063#1 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-196 (3,11 KG/M²), COM DIMENSÕES DE (2,45 X 3,00)M, INCLUSIVE ESPAÇADOR — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	1,0000000	m	6,3100	6,3100
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0342100	Kg	19,9200	0,6815
7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,0000000	m2	27,6400	27,6400
			Total de materiais:	**34,6315**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0248800	hora	27,4500	0,6830
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0746400	hora	33,3800	2,4915
			Total de serviços auxiliares:	**3,1745**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,81**

Serviço: ED-5063#2 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-335 (5,37 KG/M²), COM DIMENSÕES DE (2,45 X 3,00)M, INCLUSIVE ESPAÇADOR — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	1,0000000	m	6,3100	6,3100
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0342100	Kg	19,9200	0,6815
60.33.11 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-335, (5,37 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 8,0MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15 X 15 CM	5,3700000	Kg	7,5600	40,5972
			Total de materiais:	**47,5887**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0248800	hora	27,4500	0,6830
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0746400	hora	33,3800	2,4915
			Total de serviços auxiliares:	**3,1745**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,76**

Serviço: ED-50660 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL — Unidade: m

Observação: PLU-CAL-060
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	0,1000	0,8400
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	28,1400	7,6250
			Total de materiais:	**8,4650**

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	1,0500000	m2	65,3600	68,6280
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,0400	19,8293
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	32,5700	23,8847
			Total de serviços auxiliares:	**112,3420**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **120,81**

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	79,7500	0,7975
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5300000	m	16,9400	42,8582
			Total de materiais:	**43,6557**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0300	27,0300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**60,0300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **103,69**

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	79,7500	0,7975
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	2,5000000	m	19,4200	48,5500
			Total de materiais:	**49,3475**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0300	27,0300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**60,0300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **109,38**

Serviço: ED-50678 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL — Unidade: m

Observação: PLU-RUF-020
AFERIDO 03/2022

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3465000	m2	86,8200	30,0831
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0033000	m3	634,1600	2,0927
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,0400	7,9317
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	32,5700	9,5539
		Total de serviços auxiliares:		**49,6614**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **49,66**

Serviço: ED-50692 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: m2

Observação: PRA-GRA-010
AFERIDO 05/2025

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0395531	Kg	44,8800	1,7751
		Total de materiais:		**1,7751**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22045 PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	342,4100	342,4100
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	18,4000	41,1173
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	24,8900	5,7945
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	33,6300	15,6584
		Total de serviços auxiliares:		**404,9802**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **406,76**

Serviço: ED-50704 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO — Unidade: m

Observação: ENC-ALV-005
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007465	m3	755,2200	0,5638
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0166667	hora	24,8900	0,4148

ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	33,6300	2,2420
			Total de serviços auxiliares:	**3,2206**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,22**

Serviço: ED-50705 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO — Unidade: m

Observação: ENC-ALV-010
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016698	m3	755,2200	1,2611
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	24,8900	0,4563
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	33,6300	2,4662
			Total de serviços auxiliares:	**4,1836**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,18**

Serviço: ED-50706 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO — Unidade: m

Observação: ENC-ALV-015
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0043472	m3	755,2200	3,2831
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	24,8900	0,5704
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	33,6300	3,0828
			Total de serviços auxiliares:	**6,9363**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,94**

Serviço: ED-50707 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO — Unidade: m

Observação: RAS-ALV-005
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,8900	2,6075
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	33,6300	1,7616
			Total de serviços auxiliares:	**4,3691**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,37**

Serviço: ED-50708 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO — Unidade: m

Observação: RAS-ALV-010
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	24,8900	4,0561
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	33,6300	2,7402
		Total de serviços auxiliares:		**6,7963**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,80**

Serviço: ED-50709 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO — Unidade: m

Observação: RAS-ALV-015
AFERIDO 10/2020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	24,8900	5,2150
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	33,6300	3,5231
		Total de serviços auxiliares:		**8,7381**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,74**

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	19,9000	0,0507
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2361111	Kg	8,2000	1,9361
		Total de materiais:		**1,9868**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,8900	6,0842
		Total de serviços auxiliares:		**6,0842**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,07**

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	721,2800	3,9670
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	24,8900	2,9868
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	33,6300	4,0356
		Total de serviços auxiliares:		**10,9894**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **10,99**

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	721,2800	3,9670
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,8900	4,8033
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	33,6300	6,4900
		Total de serviços auxiliares:		**15,2603**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **15,26**

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	721,2800	3,9670
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	24,8900	4,9780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	33,6300	6,7260
		Total de serviços auxiliares:		**15,6710**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **15,67**

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	546,3200	12,0190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	33,6300	16,4413
		Total de serviços auxiliares:		**40,6287**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,63**

Serviço: ED-5075#1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 6 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDC-03), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32990 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 6 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDC-03), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO	1,0000000	un	1.265,3800	1.265,3800
		Total de materiais:		**1.265,3800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	755,2200	11,2195
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,0400	22,8474
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	34,1200	27,8015
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,6300	23,4876
		Total de serviços auxiliares:		**85,3560**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.350,74**

Serviço: ED-5075#2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 36 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDC-02), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32989 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 36 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDC-02), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO	1,0000000	un	3.529,8700	3.529,8700
		Total de materiais:		**3.529,8700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	755,2200	11,2195
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,0400	22,8474
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	34,1200	27,8015

ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,6300	23,4876
			Total de serviços auxiliares:	**85,3560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3.615,23**

Serviço: ED-5075#3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 74 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDG-01), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32988 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, EMBUTIR, PARA 74 MODULOS UNIPOLARES E 1 TRIPOLAR, IP-54, DIMENSÃO 800X500X120 (AXLXP), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 200A, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO,E ACESSÓRIOS. COM TAG (QDG-01), FORNECIDO COMPLETO, CONFORME PROJETO, MONTADO E TESTADO	1,0000000	un	10.003,5200	10.003,5200
			Total de materiais:	**10.003,5200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	755,2200	11,2195
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,0400	22,8474
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	34,1200	27,8015
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,6300	23,4876
			Total de serviços auxiliares:	**85,3560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10.088,88**

Serviço: ED-5075#4 - 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-32986 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	12.628,4600	12.628,4600
			Total de materiais:	**12.628,4600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	755,2200	11,2195
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,0400	22,8474
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	34,1200	27,8015
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	33,6300	23,4876
			Total de serviços auxiliares:	**85,3560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12.713,82**

Serviço: ED-50759 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO — Unidade: m2

Observação: REV-REB-005
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	521,1200	11,4646
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8900	11,4079
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,6300	15,4137
		Total de serviços auxiliares:		**38,2862**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **38,29**

Serviço: ED-5076#1 - DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 30MM (1.1/4"), EXCLUSIVE — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4159 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO NOMINAL: 1.1/4"|DIÂMETRO INTERNO*: 31,5MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	2,9500	3,0090
		Total de materiais:		**3,0090**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0805861	hora	24,8900	2,0058
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0805861	hora	34,1200	2,7496
		Total de serviços auxiliares:		**4,7554**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,76**

Serviço: ED-5076#2 - DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 50MM (2"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11956 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO NOMINAL: 2"|DIÂMETRO INTERNO*: 50,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,2500	5,3550
		Total de materiais:		**5,3550**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,8900	3,2594
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	34,1200	4,4681
		Total de serviços auxiliares:		**7,7275**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **13,08**

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 CHAPISCO — 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	26,3900	10,5560
			Total de materiais:	**10,5560**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	713,1800	15,6900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	24,8900	14,2044
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	33,6300	19,1922
			Total de serviços auxiliares:	**49,0866**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **59,64**

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	755,2200	16,6148
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8900	11,4079
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	33,6300	15,4137
			Total de serviços auxiliares:	**43,4364**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **43,44**

Serviço: ED-50763 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO — Unidade: m2

Observação: REV-REB-021
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	521,1200	11,4646
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	24,8900	12,7641
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	33,6300	17,2462
			Total de serviços auxiliares:	**41,4749**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **41,47**

Serviço: ED-50769 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO — Unidade: m

Observação: ROD-ARG-010
AFERIDO 11/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	721,2800	1,0819
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	24,8900	5,6003
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,6300	16,8150
		Total de serviços auxiliares:		**23,4972**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,50**

Serviço: ED-5077#1 - FITA DE VEDAÇÃO 20 X 4 MM — Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-30271 Fita metálica SAE 1010/1020, barra chata galvanizada, de 50 x 4 mm	0,6280000	Kg	17,2482	10,8319
		Total de materiais:		**10,8319**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	29,0800	2,9080
		Total de serviços auxiliares:		**2,9080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,74**

Serviço: ED-50771 - RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO — Unidade: m

Observação: ROD-CER-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,7000	0,8033
MATED-9031 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	0,1100000	m2	46,8900	5,1579
		Total de materiais:		**5,9612**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,8900	1,8253
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	8,0700	0,8877
		Total de serviços auxiliares:		**7,6454**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,61**

Serviço: ED-50777 - RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO APARELHADO E CANTO BOLEADO, ALTURA DE 7CM, ESP. 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO — Unidade: m

Observação: ROD-MAD-005
AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0060000	Kg	16,9400	0,1016
MATED-12773 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 7CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: IPÊ, TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	22,3400	23,4570
			Total de materiais:	**23,5586**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,0400	2,8328
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	37,1500	7,7838
			Total de serviços auxiliares:	**10,6166**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,18**

Serviço: ED-50791 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042798	m3	721,2800	3,0869
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	24,8900	74,6700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	33,6300	100,8900
			Total de serviços auxiliares:	**178,6469**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **178,65**

Serviço: ED-5081#1 - RACK ABERTO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19" - 44U COM GUIA FRONTAL VERTICAL PARA CABOS — Unidade: un

Observação: REF.: SINAPI-100555

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
43837 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	1,0000000	un	1.363,7100	1.363,7100
			Total de materiais:	**1.363,7100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7179862	h	28,0300	20,1252
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9573149	h	34,1100	32,6540
			Total de serviços auxiliares:	**52,7792**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.416,49**

Serviço: ED-5083#1 - POSTE COM 3 PÉTALAS, 150W LED CADA PÉTALA — Unidade: un

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)	12,6000000	m	2,4500	30,8700
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELECÔNICO RETO|COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	871,3100	871,3100
MATED-32255 SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,0000000	un	160,4400	160,4400
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,3000	5,2000
		Total de materiais:		**1.067,8200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	149,4200	149,4200
ED-22217 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	3,0000000	un	231,0800	693,2400
ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	53,9600	107,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,0400	68,5422
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	34,1200	83,4044
		Total de serviços auxiliares:		**1.102,5266**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.170,35**

Serviço: ED-5085#1 - CABO CCI-2 NA COR BRANCA — Unidade: m

Observação: REF.: SINAPI-98288

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	1,0500000	m	1,4000	1,4700
		Total de materiais:		**1,4700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0117750	hora	28,0400	0,3302
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0157000	hora	34,1200	0,5357
		Total de serviços auxiliares:		**0,8659**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,34**

Serviço: ED-5086#1 - SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32500 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	1,0000000	un	23,3500	23,3500
		Total de materiais:		**23,3500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,0400	14,0200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	34,1200	17,0600
			Total de serviços auxiliares:	**31,0800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **54,43**

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	859,6000	859,6000
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	0,4100	3,2800
			Total de materiais:	**863,9200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	24,8900	24,8900
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	33,0000	33,0000
			Total de serviços auxiliares:	**57,8900**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **921,81**

Serviço: ED-50870 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CM — Unidade: 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	0,4100	1,6400
			Total de materiais:	**718,1600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8900	12,4450
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000
			Total de serviços auxiliares:	**28,9450**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **747,11**

Serviço: ED-50872 - QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO — Unidade: 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	0,4100	1,6400
			Total de materiais:	**591,0300**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8900	12,4450
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000
			Total de serviços auxiliares:	**28,9450**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **619,98**

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	0,4100	1,6400
			Total de materiais:	**605,7000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,8900	12,4450
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000
			Total de serviços auxiliares:	**28,9450**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **634,65**

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	32,8200	34,4610
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	0,4100	0,2050
			Total de materiais:	**34,7310**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	24,8900	7,4670
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,0000	13,2000

	Total de serviços auxiliares:	**20,6670**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**55,40**

Serviço: ED-5092#1 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA — Unidade: un

Observação: COMPOSIÇÃO SETOP-ED-48634 DE 10/2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,8800000	m3	815,8000	1.533,7040
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	15,4700000	m2	83,1600	1.286,4852
		Total de serviços auxiliares:		**3.051,8992**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**3.051,90**

Serviço: ED-5092#2 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA — Unidade: un

Observação: REF.: SETOP-ED-48636 10-2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	13,6300	238,5250
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,1800000	m3	815,8000	1.778,4440
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	19,7300000	m2	83,1600	1.640,7468
		Total de serviços auxiliares:		**3.657,7158**
Este serviço segue a metodologia Sicor.		**Custo Unitário do serviço:**		**3.657,72**

Serviço: ED-50922 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") — Unidade: m

Observação: SER-ALA-015
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)	6,3000000	m2	34,8200	219,3660

MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	20,2500	1,5160
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0824284	Kg	21,4000	1,7640
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)	0,0800649	Kg	16,5000	1,3211

Total de materiais: **223,9671**

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)	0,1716738	m	21,2500	3,6481
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	4,9987012	m	44,5100	222,4922
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	24,8900	182,5267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	33,6300	82,2067
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	33,3800	81,5956

Total de serviços auxiliares: **572,4693**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **796,44**

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 ANTICORROSIVA — 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	60,3700	60,3700

Total de materiais: **60,3700**

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	282,5100	282,5100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,7200000	m2	16,1000	11,5920
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3600000	m2	93,3300	33,5988

Total de serviços auxiliares: **327,7008**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **388,07**

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	755,2200	19,5753
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3523810	hora	24,8900	83,4408
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6761905	hora	33,6300	56,3703
		Total de serviços auxiliares:		**159,3864**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **159,39**

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	24,8900	36,2156
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	33,6300	48,9325
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0096429	m3	848,0100	8,1773
		Total de serviços auxiliares:		**93,3254**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **93,33**

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	1,7000	8,9250
		Total de materiais:		**8,9250**

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	282,7900	282,7900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	24,8900	12,1684
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	33,6300	32,8827
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	8,0700	8,0700
		Total de serviços auxiliares:		**335,9111**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **344,84**

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	28,1400	28,1400
			Total de materiais:	**28,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **28,14**

Serviço: ED-51019 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M — Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27928 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,191KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	8,7000	26,1000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,0400	7,0100
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	34,1200	8,5300
			Total de serviços auxiliares:	**41,6400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **41,64**

Serviço: ED-5104#1 - LOCAÇÃO DE GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL/ENTULHO, H = 10 M — Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29289 ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN M-400KG	1,0000000	mês	525,0000	525,0000
			Total de materiais:	**525,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **525,00**

Serviço: ED-51048 - CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² — Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12017 CONECTOR CABO-HASTE (ACABAMENTO: LATÃO OU BRONZE|LIGAÇÃO: 1 CABOS|SEÇÃO DO CABO:16-70MM2)	1,0000000	un	30,5000	30,5000
			Total de materiais:	**30,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,0400	2,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	34,1200	3,4120
			Total de serviços auxiliares:	**6,2160**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **36,72**

Serviço: ED-51054 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO — Unidade: un

Observação: SPDA-CXS-015

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12007 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR|QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI|LARGURA*: 350MCM|COMPRIMENTO*: 350MM|PROFUNDIDADE*: 170MM|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	535,5000	535,5000
			Total de materiais:	**535,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,0400	42,0600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	34,1200	51,1800
			Total de serviços auxiliares:	**93,2400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **628,74**

Serviço: ED-51055 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO, 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 REREFENCIAIS 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 REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	69,1200	69,1200
			Total de materiais:	**98,6800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,0400	13,7084
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	34,1200	16,6809
			Total de serviços auxiliares:	**30,3893**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **129,07**

Serviço: ED-51062 - TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-12009 TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|DIÂMETRO DO CABO: 16MM2-70MM2|QUANTIDADE DE CONDUTORES: 2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	34,8900	34,8900

Total de materiais: **34,8900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,0400	2,8040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	34,1200	3,4120

Total de serviços auxiliares: **6,2160**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,11**

Serviço: ED-51067 - HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 300CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE — Unidade: un

Observação: SPDA-HST-005

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11989 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 300CM|MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)|REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	191,1500	191,1500

Total de materiais: **191,1500**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,0400	11,2160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	34,1200	13,6480

Total de serviços auxiliares: **24,8640**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **216,01**

Serviço: ED-51078 - SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-5/8.50-5 — Unidade: U

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-12027 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA HASTE COM CABO PASSANTE LATERAL|BITOLA HASTE: 5/8"|BITOLA CABO: 50MM2|REFERÊNCIA: HCL OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	223,5300	223,5300

Total de materiais: **223,5300**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,0400	11,2160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	34,1200	13,6480

Total de serviços auxiliares: **24,8640**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **248,39**

Serviço: ED-51090 - TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 35MM2, EXCLUSIVE CABO — Unidade: un

Observação: SPDA-TER-045

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12035 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2|DIÂMETRO DO CABO: 35MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	4,2000	4,2000

Total de materiais: **4,2000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,0400	8,4120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,1200	10,2360

Total de serviços auxiliares: **18,6480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,85**

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	24,8900	28,6235

Total de serviços auxiliares: **28,6235**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,62**

Serviço: ED-51094 - APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO — Unidade: m2

Observação: TER-API-010
AFERIDO 03/2023

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	9,5130	0,3903	1,0000000	9,5130

Total de equipamentos: **9,5130**

Custo Horário da Execução 9,5130

Produção da Equipe 7,07440 **Custo Unitário da Execução** 1,3447

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5900000	hora	24,8900	14,6851

Total de serviços auxiliares: **14,6851**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,03**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	9,5130	0,3903	1,0000000	9,5130

Total de equipamentos: **9,5130**

Custo Horário da Execução 9,5130
Produção da Equipe 0,58770 **Custo Unitário da Execução** 16,1868

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7015484	hora	24,8900	42,3515

Total de serviços auxiliares: **42,3515**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,54**

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	24,8900	84,8961

Total de serviços auxiliares: **84,8961**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,90**

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	24,8900	111,9795

Total de serviços auxiliares: **111,9795**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **111,98**

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	24,8900	49,7348

Total de serviços auxiliares: 49,7348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,73

Serviço: ED-51117 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA — Unidade: m3

Observação: TER-ESC-085
AFERIDO 12/2022

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	138,8577	66,6705	1,0000000	138,8577

Total de equipamentos: 138,8577

		Custo Horário da Execução	138,8577
Produção da Equipe	19,76000	**Custo Unitário da Execução**	7,0272

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1012376	hora	24,8900	2,5198

Total de serviços auxiliares: 2,5198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,55

Serviço: ED-5112#1 - REINSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE FORRO REMOVIDA E REAPROVEITADA — 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	27,5000	0,6544
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	1,0700	4,2800
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,3200	1,2800

Total de materiais: 6,2144

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	27,0400	33,0489
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	37,1500	45,4055
		Total de serviços auxiliares:		**78,4544**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **84,67**

Serviço: ED-5112#2 - FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, CONFORME PAGINAÇÃO DO FORRO, RÉGUAS COM ENCAIXE MACHO-FÊMEA, E SER FIXADAS DE FORMA A GARANTIR O ADEQUADO TRAVAMENTO DAS PEÇAS — 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	27,5000	0,6544
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	2,5900	7,7700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	1,0700	4,2800
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	115,0000	126,5000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,3200	1,2800
		Total de materiais:		**140,4844**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	27,0400	33,0489
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	37,1500	45,4055
		Total de serviços auxiliares:		**78,4544**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **218,94**

Serviço: ED-5112#3 - GUARDA-PÓ DOS BEIRAIS EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, RÉGUAS COM ENCAIXE MACHO-FÊMEA E L=10CM E SER FIXADAS DE FORMA A GARANTIR O ADEQUADO TRAVAMENTO DAS PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO — 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	27,5000	0,6544
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	2,5900	7,7700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	1,0700	4,2800
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	115,0000	126,5000

MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un		0,3200	1,2800

Total de materiais: **140,4844**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	27,0400	33,0489
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	37,1500	45,4055

Total de serviços auxiliares: **78,4544**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **218,94**

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	24,8900	84,8961

Total de serviços auxiliares: **84,8961**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,90**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	9,5130	0,3903	1,0000000	9,5130

Total de equipamentos: **9,5130**

Custo Horário da Execução 9,5130

Produção da Equipe 0,65450 **Custo Unitário da Execução** 14,5348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5276505	hora	24,8900	38,0232

Total de serviços auxiliares: **38,0232**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **52,56**

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	24,8900	10,1404
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	33,6300	2,0552
		Total de serviços auxiliares:		**12,1956**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,20

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	300,0000	60,0000
		Total de materiais:		**60,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,00

Serviço: ED-5113#1 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA SENOIDAL ONDULADA PRÉPINTADA COR CERÂMICA EM AMBAS AS FACES, LARGURA ÚTIL 994,5mm, e=0,5mm - MBP 17,5 OU EQUIVALENTE — Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,2500	0,1525
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	5,3900	16,1700
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 17MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL: GALVALUME)	1,0000000	m2	42,4500	42,4500
		Total de materiais:		**58,7725**

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	2,0000000	m2	14,3500	28,7000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,8900	19,9120
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	31,0500	12,4200
		Total de serviços auxiliares:		**61,0320**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,80

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	24,8900	29,4398

Total de serviços auxiliares: **29,4398**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,44**

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	24,8900	49,3315

Total de serviços auxiliares: **49,3315**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49,33**

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	26,1000	26,1000

Total de materiais: **26,1000**

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	75,2900	15,0580
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021000	m3	721,2800	1,5147
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	24,8900	5,2150
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	33,6300	7,0463
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361000	m3	84,9000	3,0649
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	0,1000000	m2	12,2000	1,2200
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469300	m3	60,0000	2,8158
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	29,4400	1,3816

	Total de serviços auxiliares:	**37,3163**
Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**63,42**

Serviço: ED-51144#1 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 20 MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO — Unidade: 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	3,8600	2,5862
		Total de materiais:		**2,5862**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-49804 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	707,3000	56,5840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,8900	19,9120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,6300	13,4520
		Total de serviços auxiliares:		**89,9480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**92,53**

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 E INSTALAÇÃO — Unidade: 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	330,0000	178,2000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5322581	un	28,1400	14,9777
		Total de materiais:		**193,1777**

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	3,4600	10,3800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,8900	7,3011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	33,6300	9,8648
		Total de serviços auxiliares:		**27,5459**

Este serviço segue a metodologia Sicor.	**Custo Unitário do serviço:**	**220,72**

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	155,0000	155,0000
			Total de materiais:	**155,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,7500	12,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	24,8900	10,6778
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	27,0400	11,6002
			Total de serviços auxiliares:	**34,9280**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **189,93**

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	180,0000	180,0000
			Total de materiais:	**180,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,7500	12,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	24,8900	10,6778
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	27,0400	11,6002
			Total de serviços auxiliares:	**34,9280**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **214,93**

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	285,3600	285,3600
			Total de materiais:	**285,3600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	5,7500	12,6500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	24,8900	11,8579

ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	27,0400	12,8822

Total de serviços auxiliares: **37,3901**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **322,75**

Serviço: ED-5117#1 - FITA ANTICORROSIVA PARA REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES, SOBREPOSIÇÃO DE 20%- 2 CAMADAS - ROLO DE 100mm x 30m — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32136 FITA ANTICORROSIVA, ROLO DE 100MMX30M	1,0000000	un	98,4100	98,4100

Total de materiais: **98,4100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	33,0000	16,5000

Total de serviços auxiliares: **16,5000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **114,91**

Serviço: ED-5121#1 - INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE DE PERCURSO VERTICAL = 8,57 m. REFERÊNCIA: MONTELE - MODELO M5 OU SIMILAR — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32541 ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE DE PERCURSO VERTICAL = 8,57 m. REFERÊNCIA: MONTELE - MODELO M5 OU SIMILAR	1,0000000	un	89.600,0000	89.600,0000

Total de materiais: **89.600,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **89.600,00**

Serviço: ED-5132#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA MODULAR PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DE 1.000 LITROS, REF. TECNOTRI OU EQUIVALENTE , — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32134 CISTERNA MODULAR PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DE 1.000 LITROS, REF. TECNOTRI OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	2.249,1000	2.249,1000

Total de materiais: **2.249,1000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0300	54,0600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	33,0000	66,0000

Total de serviços auxiliares: **120,0600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2.369,16**

Serviço: ED-5133#1 - MANÔMETRO NPT 1/4 0-300 PSI — Unidade: un

Observação: MÃO DE OBRA SICOR ED-50198

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32178 Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	1,0000000	un	131,4800	131,4800

			Total de materiais:	**131,4800**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,0300	10,8120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,0000	13,2000
			Total de serviços auxiliares:	**24,0120**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **155,49**

Serviço: ED-5133#2 - MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/2 NPT — Unidade: un

Observação: MÃO DE OBRA SICOR ED-50198

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-32184 MANOMETRO 100MM ESCALA DUPLA 0 A 10 KGF/CM2 - 0 A 150 PSI - SAIDA TRASEIRA DE 1/2" NPT	1,0000000	un	245,9000	245,9000
			Total de materiais:	**245,9000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,0300	10,8120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	33,0000	13,2000
			Total de serviços auxiliares:	**24,0120**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **269,91**

Serviço: ED-5133#3 - MANÔMETRO 63MM, ROSCA INTERNA 1/4 MACHO NPT, DUPLA ESCALA BAR E PSI - 0 A 100 — Unidade: un

Observação: MÃO DE OBRA SICOR ED-50198

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13048 MANÔMETRO ANALÓGICO (DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2.1/2"|ROSCA: 1/4" NPT|FAIXA DE OPERAÇÃO: 0-16BAR [0-240PSI])	1,0000000	un	74,4000	74,4000
			Total de materiais:	**74,4000**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,0400	11,2160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	34,1200	13,6480
			Total de serviços auxiliares:	**24,8640**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **99,26**

Serviço: ED-5202#1 - REINSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DO BARROTEAMENTO REMOVIDA — 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)	0,0109500	Kg	16,9400	0,1855
			Total de materiais:	**0,1855**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746000	hora	27,0400	4,7212
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746000	hora	37,1500	6,4864
			Total de serviços auxiliares:	**11,2076**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **11,39**

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-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM|COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	m	0,1500	0,0600
			Total de materiais:	**0,0600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	24,8900	0,6223
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	33,6300	0,8408
			Total de serviços auxiliares:	**1,4631**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **1,52**

Serviço: ED-5202#16 - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA EXISTENTE — Unidade: m2

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	1,0000000	m	12,9200	12,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,8900	19,9120
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	33,3800	26,7040
			Total de serviços auxiliares:	**59,5360**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **59,54**

Serviço: ED-5202#17 - INSTALAÇÃO DE TELHAS REAPROVEITADAS — Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	27,0400	40,5600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	32,5700	24,4275
			Total de serviços auxiliares:	**64,9875**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **64,99**

Serviço: ED-5202#3 - RECUPERAÇÃO DE GRADE METÁLICA EXISTENTE — Unidade: m2

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	1,0000000	m	12,9200	12,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	24,8900	19,9120
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	33,3800	26,7040
			Total de serviços auxiliares:	**59,5360**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,54**

Serviço: ED-5207#1 - RESTAURAÇÃO DO ENGRADAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48407 ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	0,5000000	m2	117,0100	58,5050
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	0,5000000	m2	27,3200	13,6600
			Total de serviços auxiliares:	**72,1650**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **72,17**

Serviço: ED-5207#2 - IMUNIZAÇÃO DO ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Observação: REF.: ED-50512

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9700	0,0509
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	l	32,8800	9,3624
			Total de materiais:	**9,4133**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	29,4200	5,3140
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	35,3600	12,7737
			Total de serviços auxiliares:	**18,0877**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,50**

Serviço: ED-5207#3 - RESTAURAÇÃO DO PISO EM MADEIRA EXISTENTE, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17868 APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	48,0300	48,0300
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0180000	m3	634,1600	11,4149
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400000	hora	24,8900	5,9736
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000	hora	32,9000	19,0820

101751 PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA PU. AF_02/2026_PS		0,2500000	m2	427,6700	106,9175

Total de serviços auxiliares: **191,4180**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **191,42**

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)		116,2300	25,8611	0,0373200	0,9651

Total de mão de obra: **0,9651**

		Custo Horário da Execução	0,9651
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,9651

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,97**

Serviço: ED-5225 - 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
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	20,0012	0,0373200	0,7464

Total de mão de obra: **0,7464**

		Custo Horário da Execução	0,7464
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,7464

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,75**

Serviço: ED-5226 - 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
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	25,8611	0,0179800	0,4650

Total de mão de obra: **0,4650**

		Custo Horário da Execução	0,4650
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,47**

Serviço: ED-5227 - 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
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		116,2300	20,0012	0,0179800	0,3596

Total de mão de obra: **0,3596**

Custo Horário da Execução 0,3596

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,3596

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,36**

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)		116,2300	25,8611	0,0115400	0,2984

Total de mão de obra: **0,2984**

Custo Horário da Execução 0,2984

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2984

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,30**

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)		116,2300	20,0012	0,0115400	0,2308

Total de mão de obra: **0,2308**

Custo Horário da Execução 0,2308

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2308

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,23**

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)		116,2300	29,9694	0,0147600	0,4423

Total de mão de obra: **0,4423**

Custo Horário da Execução 0,4423

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,4423

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,44**

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)		116,2300	17,3632	1,0000000	17,3632
			Total de mão de obra:		**17,3632**

		Custo Horário da Execução	17,3632
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	17,3632

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14662 EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5000	1,5000
ED-14698 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6700	0,6700
ED-5253 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
		Total de serviços auxiliares:		**2,5400**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **24,89**

Serviço: ED-52307 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — 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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611
			Total de mão de obra:		**25,8611**

		Custo Horário da Execução	25,8611
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

			Total de materiais:	**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14672 EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14708 FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-5248 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,5500	0,5500
			Total de serviços auxiliares:	**2,7800**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **33,63**

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)		116,2300	25,8611	0,0115400	0,2984
			Total de mão de obra:		**0,2984**

		Custo Horário da Execução	0,2984
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2984

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,30**

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 ARBONIVADOS	2,0000000	m	2,5000	5,0000
MATED-12499 MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	1,1000000	m2	4,6200	5,0820
			Total de materiais:	**10,0820**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	37,1500	11,1450
			Total de serviços auxiliares:	**11,1450**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **21,23**

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)		116,2300	20,0012	0,0147600	0,2952
			Total de mão de obra:		**0,2952**

		Custo Horário da Execução	0,2952
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2952

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,30**

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)		116,2300	24,8448	0,0115400	0,2867

Total de mão de obra: **0,2867**

Custo Horário da Execução 0,2867

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2867

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,29**

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)		116,2300	21,6662	0,0115400	0,2500

Total de mão de obra: **0,2500**

Custo Horário da Execução 0,2500

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,25**

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)		116,2300	25,8611	0,0212000	0,5483

Total de mão de obra: **0,5483**

Custo Horário da Execução 0,5483

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,5483

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,55**

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)		116,2300	17,3632	0,0212000	0,3681

		Total de mão de obra:	**0,3681**
		Custo Horário da Execução	0,3681
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,3681

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,37**

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)		116,2300	28,0234	0,0147600	0,4136
			Total de mão de obra:		**0,4136**

		Custo Horário da Execução	0,4136
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,4136

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,41**

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)		116,2300	18,4660	0,0115400	0,2131
			Total de mão de obra:		**0,2131**

		Custo Horário da Execução	0,2131
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2131

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,21**

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)		116,2300	26,6179	0,0115400	0,3072
			Total de mão de obra:		**0,3072**

		Custo Horário da Execução	0,3072
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,3072

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,31**

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)		116,2300	27,3963	0,0147600	0,4044

Total de mão de obra: **0,4044**

Custo Horário da Execução 0,4044

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,4044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,40**

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)		116,2300	25,8611	0,0147600	0,3817

Total de mão de obra: **0,3817**

Custo Horário da Execução 0,3817

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,3817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,38**

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)		116,2300	25,8611	0,0115400	0,2984

Total de mão de obra: **0,2984**

Custo Horário da Execução 0,2984

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,30**

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)		116,2300	25,5367	0,0115400	0,2947

Total de mão de obra: **0,2947**

Custo Horário da Execução 0,2947

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Unitário da Execução** 0,2947

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,29**

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)		116,2300	25,8827	0,0147600	0,3820
			Total de mão de obra:		**0,3820**
			Custo Horário da Execução		0,3820
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		0,3820

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,38**

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)		116,2300	25,8611	0,0212000	0,5483
			Total de mão de obra:		**0,5483**
			Custo Horário da Execução		0,5483
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		0,5483

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,55**

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)		116,2300	20,0012	0,0147600	0,2952
			Total de mão de obra:		**0,2952**
			Custo Horário da Execução		0,2952
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		0,2952

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,30**

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)		116,2300	20,0012	0,0147600	0,2952

Total de mão de obra: **0,2952**

		Custo Horário da Execução	0,2952
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2952

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,30**

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)		116,2300	17,3632	0,0212000	0,3681

Total de mão de obra: **0,3681**

		Custo Horário da Execução	0,3681
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,3681

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,37**

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)		116,2300	17,3632	0,0212000	0,3681

Total de mão de obra: **0,3681**

		Custo Horário da Execução	0,3681
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,3681

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,37**

Serviço: ED-5321#1 - CABO SPEAKON MACHO X MACHO 10 METROS, REF.: ION CABOS OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32320 CABO SPEAKON MACHO X MACHO 10 METROS	1,0000000	un	109,0000	109,0000

Total de materiais: **109,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **109,00**

Serviço: ED-5321#2 - CABO SPEAKON MACHO X MACHO 20 METROS, REF.: ION CABOS OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-32338 CABO SPEAKON MACHO X MACHO 20 METROS	1,0000000	un	196,8900	196,8900
		Total de materiais:		**196,8900**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **196,89**

Serviço: ED-5321#3 - CABO SPEAKON MACHO X MACHO 15 METROS, REF.: ION CABOS OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32341 CABO SPEAKON MACHO X MACHO 15 METROS	1,0000000	un	160,6700	160,6700
		Total de materiais:		**160,6700**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **160,67**

Serviço: ED-5321#4 - CABO SPEAKON MACHO X MACHO 30 METROS, REF.: ION CABOS OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32350 CABO SPEAKON MACHO X MACHO 30 METROS	1,0000000	un	286,9000	286,9000
		Total de materiais:		**286,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **286,90**

Serviço: ED-5326#1 - MOLDE CABO HASTE LATERAL HASTE- M8 5-8 50C — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32477 Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste na lateral, bitola do cabo de 25mm² a 70mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGY da Unisolda ou equivalente	1,0000000	un	211,4800	211,4800
		Total de materiais:		**211,4800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,0400	8,4120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,1200	10,2360
		Total de serviços auxiliares:		**18,6480**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **230,13**

Serviço: ED-5326#2 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CDH 50.35MM² — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32478 Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo 16-16mm² a 50-35mm², 70-35mm² e 95-35mm², ref. UTA da Unisolda ou equivalente	1,0000000	un	76,9900	76,9900
		Total de materiais:		**76,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,0400	9,8140
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	34,1200	11,9420
		Total de serviços auxiliares:		**21,7560**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **98,75**

Serviço: ED-5326#3 - CARTUCHO PARA SOLDA NÚMERO 150 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32502 Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	1,0000000	un	39,3700	39,3700
			Total de materiais:	**39,3700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,0400	14,0200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	34,1200	17,0600
			Total de serviços auxiliares:	**31,0800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,45**

Serviço: ED-5326#4 - CARTUCHO PARA SOLDA NÚMERO 200 — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32502 Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	1,0000000	un	39,3700	39,3700
			Total de materiais:	**39,3700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,0400	14,0200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	34,1200	17,0600
			Total de serviços auxiliares:	**31,0800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,45**

Serviço: ED-5334#1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL - REF. INTELBRÁS/SEGURIMAX - DTE 521 OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32140 Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	1,0000000	un	272,3000	272,3000
			Total de materiais:	**272,3000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,0400	8,2251
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	34,1200	10,0085
			Total de serviços auxiliares:	**18,2336**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **290,53**

Serviço: ED-5335#1 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32484 Distribuidor interno óptico para 1U de até 24 fibras (DIO), adaptadores e Pigtails; para montagem em rack 19"/23"; ref. DIO 24FO D da Fibracem, Intelbras, 2 Flex Telecom ou equivalente - completo	1,0000000	un	728,8900	728,8900
			Total de materiais:	**728,8900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,0400	28,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**62,1600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **791,05**

Serviço: ED-5343#1 - SUPORTE DE METAL PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO, APARAFUSADO NA PAREDE, PARA SUPORTAR ATÉ 15 KG — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32138 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, EM ACO GALVANIZADO	1,0000000	un	3,9800	3,9800
			Total de materiais:	**3,9800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	29,0800	2,9080
			Total de serviços auxiliares:	**2,9080**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,89**

Serviço: ED-5353#1 - CANTO BICROMATIZADO OU TDC - 32 MM — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28733 Canto para duto TDC 32mm	1,0000000	un	1,4000	1,4000
			Total de materiais:	**1,4000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	31,0500	3,1050
			Total de serviços auxiliares:	**3,1050**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,51**

Serviço: ED-5353#2 - BARRA ROSCADA GALVANIZADA 1/4" X 3,00 M — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	3,0000000	m	3,9600	11,8800
			Total de materiais:	**11,8800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	29,0800	4,3620
			Total de serviços auxiliares:	**4,3620**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **16,24**

Serviço: ED-5375#1 - SWITCH GERENCIAVEL COM 48 PORTAS CATEGORIA 6 E 2 PORTAS ÓPTICAS — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-32269 SWITCH GERENCIAVEL COM 48 PORTAS CATEGORIA 6 E 2 PORTAS ÓPTICAS	1,0000000	un	4.811,4000	4.811,4000

Total de materiais: **4.811,4000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	h	48,9400	24,4700

Total de serviços auxiliares: **24,4700**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.835,87**

Serviço: ED-5390#1 - BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE - PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO DE PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAL - SISTEMA COM FIO. Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32157 BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE - PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO DE PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAL - SISTEMA COM FIO.	1,0000000	un	40,3200	40,3200

Total de materiais: **40,3200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,0400	8,4120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,1200	10,2360

Total de serviços auxiliares: **18,6480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,97**

Serviço: ED-5390#2 - BOTOEIRA DE BOMBA COM MARTELO - BIVOLT (12/24V) Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32150 Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	1,0000000	un	59,6600	59,6600

Total de materiais: **59,6600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,0400	8,4120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,1200	10,2360

Total de serviços auxiliares: **18,6480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,31**

Serviço: ED-5390#3 - ACIONADOR DE SIRENE ESCOLAR PROGRAMÁVEL COM DISPLAY LED PARA VISUALIZAÇÃO, TENSÃO 127V, CONSUMO 1W, REF.: TOK CERTO III BEATEK Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32492 ACIONADOR DE SIRENE ESCOLAR PROGRAMÁVEL	1,0000000	un	79,9000	79,9000

Total de materiais: **79,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **79,90**

Serviço: ED-5613 - SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15596 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 6 MÓDULOS|MATERIAL: PLÁSTICO|POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL|PARAFUSOS:	1,0000000	un	6,3500	6,3500
			Total de materiais:	**6,3500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,0400	5,1407
			Total de serviços auxiliares:	**5,1407**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,49**

Serviço: ED-5614 - SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO — Unidade: 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:	1,0000000	un	3,7400	3,7400
			Total de materiais:	**3,7400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
			Total de serviços auxiliares:	**4,6733**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,41**

Serviço: ED-5615 - MÓDULO INTERRUPTOR 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-15598 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	6,5500	6,5500
			Total de materiais:	**6,5500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,91**

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	13,1400	13,1400
			Total de materiais:	**13,1400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **23,50**

Serviço: ED-5617 - MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, 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-15600 MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA (CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,6400	12,6400
			Total de materiais:	**12,6400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **23,00**

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	28,0400	0,9347
			Total de serviços auxiliares:	**0,9347**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,92**

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	4,4400	4,4400

Total de materiais: **4,4400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,0400	0,9347

Total de serviços auxiliares: **0,9347**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **5,37**

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	6,9000	6,9000

Total de materiais: **6,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,0400	0,9347

Total de serviços auxiliares: **0,9347**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,83**

Serviço: ED-5624 - PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO — Unidade: un

Observação: AFERIDO 03/2020

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15615 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 4 MÓDULOS|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	9,5600	9,5600

Total de materiais: **9,5600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	28,0400	1,0281

Total de serviços auxiliares: **1,0281**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10,59**

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	7,7800	7,7800
			Total de materiais:	**7,7800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,14

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	11,7600	11,7600
			Total de materiais:	**11,7600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,0400	4,6733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	34,1200	5,6867
			Total de serviços auxiliares:	**10,3600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,12

Serviço: ED-5631 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE — Unidade: 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	61,3300	61,3300
			Total de materiais:	**61,3300**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,0400	7,3438

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	34,1200	8,9362

Total de serviços auxiliares: **16,2800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **77,61**

Serviço: ED-6313#1 - REMOÇÃO CUIDADOSA DE ESCULTURA — 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	0,0200000	m2	41,1100	0,8222
MATED-31999 Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente	5,0000000	m2	0,5300	2,6500
MATED-32001 FITA ADESIVA TRANSPARENTE	20,0000000	m	0,0890	1,7800
42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	5,0000000	m2	2,7400	13,7000

Total de materiais: **18,9522**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	24,8900	199,1200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	33,6300	100,8900
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	4,0000000	CHI	32,6500	130,6000

Total de serviços auxiliares: **430,6100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **449,56**

Serviço: ED-6313#2 - REMOÇÃO POR PROCESSO QUÍMICO DE PONTOS DE OXIDAÇÃO NOS METAIS - REF: STRIPTIZI GEL MONTANA OU EQUIVALENTE — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33250 Neutralizador de ferrugem, Vedacit ou similar	0,0500000	l	74,8900	3,7445

Total de materiais: **3,7445**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	29,4200	8,8260

Total de serviços auxiliares: **8,8260**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,57**

Serviço: ED-6424#1 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK PADRAO 19" — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32267 Bandeja deslizante para rack, 19´ x 800 mm	1,0000000	un	179,8700	179,8700

Total de materiais: **179,8700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	29,0800	5,8160

Total de serviços auxiliares: **5,8160**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **185,69**

Serviço: ED-6424#2 - TECLADO DE SENHA CENTRAL DE ALARME — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32494 TECLADO DE SENHA CENTRAL DE ALARME - TECLADO DE SENHA CENTRAL DE ALARME, REF.: XAT 4000 LDC INTELBRAS OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	270,6600	270,6600

Total de materiais: **270,6600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,0400	8,4120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	34,1200	10,2360

Total de serviços auxiliares: **18,6480**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **289,31**

Serviço: ED-7199#1 - TOMADA DE AR EXTERNO, MOD. AWG, TAM 297x197mm, REF. TROX (OU SIMILAR SUPERIOR) — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32683 TOMADA DE AR EXTERNO, MOD. AWG, TAM 297x197mm, REF. TROX (OU SIMILAR SUPERIOR)	1,0000000	un	190,0000	190,0000

Total de materiais: **190,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7722000	hora	28,0400	21,6525
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7722000	hora	34,1200	26,3475

Total de serviços auxiliares: **48,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **238,00**

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	3,7000	0,1233
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIO|DENSIDADE: 0,91 G/CM3|APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0018011	Kg	73,1600	0,1318

Total de materiais: **0,2551**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	27,0400	3,3049

Total de serviços auxiliares: **3,3049**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,56**

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: INCLUSO)	1,0000000	un	50,7200	50,7200
			Total de materiais:	**50,7200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,0400	4,9573
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	37,1500	3,4054
			Total de serviços auxiliares:	**8,3627**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,08**

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	22,3000	22,3000
			Total de materiais:	**22,3000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,0400	7,9317
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	37,1500	5,4487
			Total de serviços auxiliares:	**13,3804**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,68**

Serviço: ED-7426 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: t

Observação: AFERIDO 04/2024

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 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: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|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	303,5191	84,6853	1,0000000	303,5191

		Total de equipamentos:	**303,5191**
		Custo Horário da Execução	303,5191
Produção da Equipe	18,52000	**Custo Unitário da Execução**	16,3887

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079914	hora	24,8900	2,6879
		Total de serviços auxiliares:		**2,6879**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **19,08**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	323,6271	95,9047	1,0000000	323,6271
				Total de equipamentos:		**323,6271**
				Custo Horário da Execução		323,6271
Produção da Equipe	18,53000			**Custo Unitário da Execução**		17,4650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079331	hora	24,8900	2,6865
		Total de serviços auxiliares:		**2,6865**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,15**

Serviço: ED-7609#1 - PROJETOR COM LED 150W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, MODELO COM 5LEDS, REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE, COMPLETA — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22353 REFLETOR (TIPO: LED|POTÊNCIA: 200W|LÚMENS: 20000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	124,8000	124,8000
		Total de materiais:		**124,9140**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,0400	20,1595

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,7189542	hora	34,1200	24,5307

Total de serviços auxiliares: **44,6902**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **169,60**

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)		116,2300	25,8611	1,0000000	25,8611

Total de mão de obra: **25,8611**

		Custo Horário da Execução	25,8611
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	25,8611

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14661 EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14697 FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-7929 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000

Total de serviços auxiliares: **2,5300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,38**

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)		116,2300	25,8611	0,0115400	0,2984

Total de mão de obra: **0,2984**

		Custo Horário da Execução	0,2984
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,30**

Serviço: ED-7979#1 - BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 60A — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32143 BATERIA ESTACIONÁRIA 12V 60A	1,0000000	un	549,9000	549,9000

Total de materiais:	**549,9000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **549,90**

Serviço: ED-8045#2 - 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	4.818,1800	96,3636
			Total de materiais:	**96,3636**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,0400	27,0400
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	37,1500	37,1500
			Total de serviços auxiliares:	**64,1900**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **160,55**

Serviço: ED-8054#1 - PONTO DE CÂMERA IP, POE - CÂMERA POE, IP, USO INTERNO, HD 720P, COM LENTE 3,6mm, TIPO BULLET, REF.: VIP 1130 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32499 CÂMERA POE, IP, USO INTERNO, HD 720P, COM LENTE 3,6mm, TIPO BULLET, REF.: VIP 1130 INTELBRA	1,0000000	un	318,8200	318,8200
			Total de materiais:	**318,8200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	34,1200	34,1200
			Total de serviços auxiliares:	**34,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **352,94**

Serviço: ED-8055#1 - CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32493 CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL - CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL, REF.: AMT 2018E INTELBRAS OU EQUIVALENTE	1,0000000	un	633,5600	633,5600
			Total de materiais:	**633,5600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,0400	22,4320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	34,1200	27,2960
			Total de serviços auxiliares:	**49,7280**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **683,29**

Serviço: ED-8055#2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL, CAPACIDADE PARA IDENTIFICAR NO MÍNIMO 28 PONTOS INDEPENDENTES. DEVE POSSUIR CARREGADOR FLUTUADOR, CIRCUITO DE PROTEÇÃO NA PLACA PARA INVERSÃO DE BATERIA, INDICADOR VISUAL DE CONDIÇÃO DE REDE, PROTEÇÕES CONTRA SOBRE TENSÃO DE ENTRADA E SOBRECARGA NA SAÍDA. SEU PAINEL POSSIBILITA RÁPIDA VERIFICAÇÃO NA SITUAÇÃO DE DISPARO BEM COMO BOTÃO SILENCIADOR E BOTÃO DE TESTE QUE PERMITE O ACIONAMENTO A PARTIR DA PRÓPRIA CENTRAL - MODELO: PAINEL DE CONTROLE / REFERENCIA KIDDE BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32142 Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80l- Verin ou similar	1,0000000	un	1.429,6100	1.429,6100
			Total de materiais:	**1.429,6100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,0400	51,4067
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	34,1200	62,5533
			Total de serviços auxiliares:	**113,9600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.543,57

Serviço: ED-8057#1 - SIRENE ELETROMECANICA DE USO CONTINUO COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO, REF.: BT-9 BEATEK — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32373 SIRENE ELETROMECANICA DE USO CONTINUO COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO, REF.: BT-9 BEATEK	1,0000000	un	319,6400	319,6400
			Total de materiais:	**319,6400**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,0400	5,6080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	34,1200	6,8240
			Total de serviços auxiliares:	**12,4320**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 332,07

Serviço: ED-8058 - ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8056 ASSOALHO (MADEIRA DE LEI: IPÊ|QUALIDADE: EXTRA|LARGURA DA RÉGUA: 10CM|ESPESSURA DA RÉGUA: 2CM)	1,0000000	m2	359,8800	359,8800
MATED-8122 ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE (APLICAÇÃO: PISOS DE MADEIRA)	1,3000000	Kg	39,6000	51,4800
			Total de materiais:	**411,3600**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	24,8900	11,4079
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	32,9000	15,0792
			Total de serviços auxiliares:	**26,4871**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **437,85**

Serviço: ED-8346 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,6300	4,9324
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0035000	m3	848,0100	2,9680

Total de serviços auxiliares: **7,9004**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **7,90**

Serviço: ED-8347 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7200	349,9200
MATED-11272 ADITIVO (TIPO: EXPANSOR|APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	4,8600000	Kg	16,4800	80,0928

Total de materiais: **648,8928**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	24,8900	199,1200

Total de serviços auxiliares: **199,1200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **848,01**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2966

Total de equipamentos: **0,2966**

Custo Horário da Execução 0,2966

Produção da Equipe 0,84540 **Custo Unitário da Execução** 0,3508

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	7,6000	47,1200
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	3,8600	31,6520
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
			Total de materiais:	**157,9320**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	27,0400	7,9957
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	32,9000	38,9140
			Total de serviços auxiliares:	**46,9097**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **205,19**

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	13,7500	0,2750
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	25,8700	5,1740
			Total de materiais:	**5,4490**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	27,0400	2,6091
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	32,9000	12,6982
			Total de serviços auxiliares:	**15,3073**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,76**

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	27,0400	1,1016
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	32,9000	5,3615
			Total de serviços auxiliares:	**6,4631**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,46**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2630

Total de equipamentos: **0,2630**

Custo Horário da Execução 0,2630

Produção da Equipe 0,83860 **Custo Unitário da Execução** 0,3136

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	7,6000	24,3200
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	3,8600	15,4400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325

Total de materiais: **110,6385**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	27,0400	8,0607
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	32,9000	39,2304

Total de serviços auxiliares: **47,2911**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **158,24**

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	13,7500	0,2750
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	25,8700	2,5870

Total de materiais: **2,8620**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	27,0400	3,7273

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	32,9000	18,1403

Total de serviços auxiliares: **21,8676**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,73**

Serviço: ED-8392 - FÔRMA PARA VIGA 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	0,0572916	hora	27,0400	1,5492
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	32,9000	7,5396

Total de serviços auxiliares: **9,0888**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,09**

Serviço: ED-8394 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO) Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2854

Total de equipamentos: **0,2854**

Custo Horário da Execução 0,2854

Produção da Equipe 0,95450 **Custo Unitário da Execução** 0,2990

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	55,2100	63,4915
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	7,6000	19,7600
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	41,1100	16,0329
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325

Total de materiais: **99,3169**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	27,0400	7,0819
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	32,9000	34,4667

	Total de serviços auxiliares:	**41,5486**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **141,16**

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	l	13,7500	0,2750
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	20,6400	6,1920
			Total de materiais:	**6,4670**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	27,0400	1,9067
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	32,9000	9,2795
			Total de serviços auxiliares:	**11,1862**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **17,65**

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	27,0400	0,8262
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	32,9000	4,0211
			Total de serviços auxiliares:	**4,8473**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **4,85**

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	95,6200	12,2394
ED-31570 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	86,5700	29,0875
ED-31577 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	69,5500	37,2788
			Total de serviços auxiliares:	**78,6057**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **78,61**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2966
				Total de equipamentos:		**0,2966**
			Custo Horário da Execução			0,2966
Produção da Equipe	0,84540		**Custo Unitário da Execução**			0,3508

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	38,5700	52,0695
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	7,6000	47,1200
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	3,8600	31,6520
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
			Total de materiais:	**135,4680**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	27,0400	7,9957
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	32,9000	38,9140
			Total de serviços auxiliares:	**46,9097**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **182,73**

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	13,7500	0,2750
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	25,8700	5,1740
			Total de materiais:	**5,4490**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	27,0400	2,6091
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	32,9000	12,6982
			Total de serviços auxiliares:	**15,3073**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **20,76**

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	27,0400	1,1016
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	32,9000	5,3615
			Total de serviços auxiliares:	**6,4631**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,46**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2630
				Total de equipamentos:		**0,2630**
			Custo Horário da Execução			0,2630
Produção da Equipe	0,83860		**Custo Unitário da Execução**			0,3136

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	38,5700	46,2840
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	7,6000	24,3200
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	3,8600	15,4400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
			Total de materiais:	**90,6705**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	27,0400	8,0607
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	32,9000	39,2304
			Total de serviços auxiliares:	**47,2911**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **138,28**

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	l	13,7500	0,2750
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	25,8700	2,5870
			Total de materiais:	**2,8620**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	27,0400	3,7273
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	32,9000	18,1403
			Total de serviços auxiliares:	**21,8676**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,73**

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	27,0400	1,5492
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	32,9000	7,5396
			Total de serviços auxiliares:	**9,0888**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,09**

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**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2854
				Total de equipamentos:		**0,2854**

		Custo Horário da Execução	0,2854
Produção da Equipe	0,95450	**Custo Unitário da Execução**	0,2990

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	38,5700	44,3555
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	7,6000	19,7600
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	41,1100	16,0329
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
		Total de materiais:		**80,1809**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	27,0400	7,0819
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	32,9000	34,4667
		Total de serviços auxiliares:		**41,5486**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **122,03**

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	13,7500	0,2750
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	20,6400	6,1920
		Total de materiais:		**6,4670**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	27,0400	1,9067
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	32,9000	9,2795
		Total de serviços auxiliares:		**11,1862**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **17,65**

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	27,0400	0,8262

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora		32,9000	4,0211

Total de serviços auxiliares: **4,8473**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,85**

Serviço: ED-8465 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,2630

Total de equipamentos: **0,2630**

Custo Horário da Execução 0,2630

Produção da Equipe 0,75000 **Custo Unitário da Execução** 0,3507

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	3,8600	42,0200
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	41,1100	48,4522
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325

Total de materiais: **95,0987**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	27,0400	9,0133
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	32,9000	43,8667

Total de serviços auxiliares: **52,8800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,33**

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	13,7500	1,6500
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	17,6700	3,5340

MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	25,8700	2,0696

Total de materiais: **7,2536**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0400	3,9659
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	32,9000	19,3013

Total de serviços auxiliares: **23,2672**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,52**

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	27,0400	1,7094
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,9000	8,3195

Total de serviços auxiliares: **10,0289**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,03**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

Custo Horário da Execução 2,5672

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Unitário da Execução** 4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9340000	m3	180,0000	168,1200
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	156,9330	32,7990
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	157,7614	98,9164
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	267,0000000	Kg	0,7200	192,2400

Total de materiais: **492,0754**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230

ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252

Total de serviços auxiliares: **133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **629,81**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9010000	m3	180,0000	162,1800
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	156,9330	32,7990
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	157,7614	98,9164
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	306,0000000	Kg	0,7200	220,3200

Total de materiais: **514,2154**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252

Total de serviços auxiliares: **133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **651,95**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

		Total de equipamentos:	**2,5672**
		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8980000	m3	180,0000	161,6400
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,8360000	m3	156,9330	131,1960
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7200	201,6000
		Total de materiais:		**494,4360**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **632,17**

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**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672
				Total de equipamentos:		**2,5672**
				Custo Horário da Execução		2,5672
Produção da Equipe	0,61360			**Custo Unitário da Execução**		4,1838

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6380000	m3	180,0000	114,8400
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7030000	m3	156,9330	110,3239
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	300,0000000	Kg	0,7200	216,0000
		Total de materiais:		**441,1639**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **578,90**

Serviço: ED-8495 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672
				Total de equipamentos:		**2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	0,61360	**Custo Unitário da Execução**	4,1838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5990000	m3	180,0000	107,8200
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7090000	m3	156,9330	111,2655
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	347,0000000	Kg	0,7200	249,8400
		Total de materiais:		**468,9255**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	24,8900	81,1230
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,1700	52,4252
		Total de serviços auxiliares:		**133,5482**

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **606,66**

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)		116,2300	26,0340	0,0083100	0,2163
			Total de mão de obra:		**0,2163**

		Custo Horário da Execução	0,2163
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2163

Este serviço segue a metodologia Sicor. — **Custo Unitário do serviço:** **0,22**

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)	116,2300	26,0340	1,0000000	26,0340

Total de mão de obra: **26,0340**

		Custo Horário da Execução	26,0340
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	26,0340

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700

Total de materiais: **4,9900**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-14677 EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
ED-14712 FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0300	0,0300
ED-8500 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2200	0,2200

Total de serviços auxiliares: **1,1500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,17**

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	24,8900	52,1505
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	33,6300	35,2314

Total de serviços auxiliares: **87,3819**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,38**

Serviço: ED-8504 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6666666	hora	24,8900	66,3733
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	33,6300	44,8400

Total de serviços auxiliares: **111,2133**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **111,21**

Serviço: ED-8505 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,0400	11,0163
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	24,8900	10,1404
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	32,9000	6,7019
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	33,6300	6,8506
		Total de serviços auxiliares:		**34,7092**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **34,71**

Serviço: ED-8506 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 09/2018

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,0400	16,5244
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,8900	15,2106
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	32,9000	10,0528
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	33,6300	10,2758
		Total de serviços auxiliares:		**52,0636**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **52,06**

Serviço: ED-8563 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 10/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,5430
				Total de equipamentos:		**0,5430**

		Custo Horário da Execução	0,5430
Produção da Equipe	0,79090	**Custo Unitário da Execução**	0,6866

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	3,8600	33,6160
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	41,1100	38,7618
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325
			Total de materiais:	**77,0043**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3160919	hora	27,0400	8,5471
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2643678	hora	32,9000	41,5977
			Total de serviços auxiliares:	**50,1448**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **127,84**

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	13,7500	1,6500
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	17,6700	3,5340
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	25,8700	2,0696
			Total de materiais:	**7,2536**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	27,0400	3,9659
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	32,9000	19,3013
			Total de serviços auxiliares:	**23,2672**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,52**

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	27,0400	1,7094
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	32,9000	8,3195
			Total de serviços auxiliares:	**10,0289**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **10,03**

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	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	1,1812	0,0615	1,0000000	0,5430

Total de equipamentos: **0,5430**

Custo Horário da Execução 0,5430
Produção da Equipe 0,87270 **Custo Unitário da Execução** 0,6222

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	38,5700	37,0272
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	7,6000	19,4560
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	3,8600	12,3520
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	22,9700	4,5940
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	175,5900	0,0325

Total de materiais: **73,4617**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	27,0400	7,7458
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	32,9000	37,6979

Total de serviços auxiliares: **45,4437**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **119,53**

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	l	13,7500	0,2750
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	25,8700	2,5870

Total de materiais: **2,8620**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	27,0400	3,7273

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	32,9000	18,1403

Total de serviços auxiliares: **21,8676**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,73**

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	27,0400	1,5492
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	32,9000	7,5396

Total de serviços auxiliares: **9,0888**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,09**

Serviço: ED-8914 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,2800	1,2800
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1836000	t	19,0800	3,5031
ED-8982 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	85,5000	85,5000
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	281,8900	16,9134

Total de serviços auxiliares: **107,1965**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **107,20**

Serviço: ED-8982 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 09/2024

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total

MATED-11977 PISO INTERTRAVADO (MODELO: SEXTAVADO|DIMENSÕES: (25X25)CM|ESPESSURA: 8CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 9,7KG|PESO POR ÁREA*: 180KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	75,0000	76,5000

Total de materiais: **76,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	180,0000000	Kg	0,0500	9,0000

Total de serviços auxiliares: **9,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,50**

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	13,3750	13,3750

Total de materiais: **13,3750**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,38**

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	22,1250	22,1250

Total de materiais: **22,1250**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,13**

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	24,8900	7,6053
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	31,0500	4,7438

Total de serviços auxiliares: **12,3491**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **12,35**

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	0,7400	3,4965
MATED-9082 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PAREDE|PEI: III|AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	35,0000	36,7500
			Total de materiais:	**40,2465**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	24,8900	8,6917
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	35,6500	24,8984
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	8,0700	8,0700
			Total de serviços auxiliares:	**41,6601**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **81,91**

Serviço: ED-9104#1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CRAVAÇÃO DE MICROESTACAS INJETADAS — Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33054 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CRAVAÇÃO DE MICROESTACAS INJETADAS	1,0000000	un	6.000,0000	6.000,0000
			Total de materiais:	**6.000,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6.000,00**

Serviço: ED-9125 - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO — Unidade: m2

Observação: AFERIDO 11/2018

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO|COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO|APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	79,5900	19,8975
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM|LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS	1,0500000	m2	55,0500	57,8025
			Total de materiais:	**77,7000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,8900	1,8253

ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	33,0000	4,8400

Total de serviços auxiliares: **6,6653**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,37**

Serviço: ED-9129 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 11/2018

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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|REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,5672	1,0261	1,0000000	2,5672

Total de equipamentos: **2,5672**

		Custo Horário da Execução	2,5672
Produção da Equipe	2,00000	**Custo Unitário da Execução**	1,2836

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	180,0000	218,8800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7200	349,9200
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ|APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	9,7200000	Kg	26,3900	256,5108

Total de materiais: **825,3108**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	32,1700	151,1990

Total de serviços auxiliares: **151,1990**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **977,79**

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	4,2300	4,3146

Total de materiais: **4,3146**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,0400	1,1424
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	34,1200	1,3901

Total de serviços auxiliares: **2,5325**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **6,85**

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)		116,2300	19,5255	1,0000000	19,5255
			Total de mão de obra:		**19,5255**

		Custo Horário da Execução	19,5255
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	19,5255

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,4100	2,4100
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,9000	0,9000
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1100	0,1100
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,5700	1,5700
		Total de materiais:		**4,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14678 EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14713 FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8000	0,8000
ED-9201 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
		Total de serviços auxiliares:		**2,5200**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **27,04**

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)		116,2300	19,5255	0,0147600	0,2882
			Total de mão de obra:		**0,2882**

		Custo Horário da Execução	0,2882
Produção da Equipe	1,00000	**Custo Unitário da Execução**	0,2882

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **0,29**

Serviço: ED-9554 - FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26429 ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA: 3/4"|CUNHA: INCLUSO|PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	0,5000000	un	1,6300	0,8150
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	0,4100	0,2050
		Total de materiais:		**1,0850**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0711974	hora	28,0400	1,9964
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0177994	hora	34,1200	0,6073
		Total de serviços auxiliares:		**2,6037**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,69**

Serviço: ED-9555 - FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26430 ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA: 1"|CUNHA: INCLUSO|PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	0,5000000	un	1,9300	0,9650
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	0,4100	0,2050
		Total de materiais:		**1,2350**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0505747	hora	28,0400	1,4181
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0126437	hora	34,1200	0,4314
		Total de serviços auxiliares:		**1,8495**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **3,08**

Serviço: ED-9556 - FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO — Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26431 ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA: 1.1/4"|CUNHA: INCLUSO|PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	0,6666667	un	3,2000	2,1333

MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	0,6666667	un	0,1800	0,1200
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	0,6666667	un	0,6000	0,4000
			Total de materiais:	**2,6533**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	28,0400	2,0982
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0187075	hora	34,1200	0,6383
			Total de serviços auxiliares:	**2,7365**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,39**

Serviço: ED-9557 - FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2019

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-26432 ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA: 1.1/2"|CUNHA: INCLUSO|PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	0,6666667	un	3,4600	2,3067
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	0,6666667	un	0,1800	0,1200
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	0,6666667	un	0,6000	0,4000
			Total de materiais:	**2,8267**

Serviços	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1286550	hora	28,0400	3,6075
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0321637	hora	34,1200	1,0974
			Total de serviços auxiliares:	**4,7049**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,53**

Serviço: ED-9558 - FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO

Unidade: m

Observação: AFERIDO 03/2019

Materiais	**Consumo**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Custo Total**
MATED-26433 ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA: 2"|CUNHA: INCLUSO|PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	0,6666667	un	4,1700	2,7800
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	0,6666667	un	0,1800	0,1200
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	0,6666667	un	0,6000	0,4000
			Total de materiais:	**3,3000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1437908	hora	28,0400	4,0319
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0359477	hora	34,1200	1,2265
			Total de serviços auxiliares:	**5,2584**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **8,56**

Serviço: ED-9837 - APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO — Unidade: m3

Observação: AFERIDO 02/2022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,1000000	m3	180,0000	198,0000
			Total de materiais:	**198,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9250000	hora	24,8900	47,9133
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3888889	hora	25,9000	35,9722
			Total de serviços auxiliares:	**83,8855**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **281,89**

Serviço: ED-9840#1 - CAMADA DE REFORÇO DO SUBLEITO COM BRITA GRADUADA COMPACTADA — Unidade: m3

Observação: REF.: SINAPI-96397

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
55.10.45 CALCETEIRO		0,0000	22,2500	0,3430000	7,6318
55.10.88 SERVENTE DE OBRAS		0,0000	21,1000	2,0000000	42,2000
			Total de mão de obra:		**49,8318**
			Custo Horário da Execução		49,8318
Produção da Equipe	1,00000		**Custo Unitário da Execução**		49,8318

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
63.02.21 AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE / SUB-BASE (BICA CORRIDA), INCLUSIVE FRETE	2,2000000	t	105,9000	232,9800
			Total de materiais:	**232,9800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
50.13.74 CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	0,0320000	hora	18,2300	0,5834
50.13.75 CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	0,0300000	hora	1,1600	0,0348
			Total de serviços auxiliares:	**0,6182**

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **283,43**

Serviço: ED-9906 - VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 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	70,2200	2.368,1695
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	46,5500000	Kg	13,6300	634,4765
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	131,2200	137,7810
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	651,9500	684,5475
		Total de serviços auxiliares:		**3.824,9745**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.824,97**

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	10,9000	10,9000
		Total de materiais:		**10,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,0400	3,7387
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	34,1200	4,5493
		Total de serviços auxiliares:		**8,2880**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,19**