

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 14

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 933764/2022

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 023/PGM/2023

Medição

Data de Início do Objeto	Situação
05/06/2023	Atestada
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
22/06/2024	22/07/2024


1.1 - RODOVIÁRIA ETAPA 2

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	22/07/2024 - 10:55:54
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	26/07/2024 - 13:30:29

— Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 02

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Macrosserviço: 1 - SERV.PRELIMINAR - CANT.OBRAS						
	Planejado:					
	6,00 M2					
1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Valor Unitário:	(M2)	6,00	6,00		
	R\$ 643,57					
	Valor Total:	(R\$)	3.861,42	3.861,42		
	R\$ 3.861,42					
▼ Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
	Planejado:					
	18,00 MES					
2.1 - Próprio ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Valor Unitário:	(MES)	0,20	10,83	0,20	10,83
	R\$ 37.005,07					
	Valor Total:	(R\$)	7.401,01	400.764,91	7.401,01	400.764,91
	R\$ 666.091,26					
▼ Macrosserviço: 3 - MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM						


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7026594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
3.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE AUTOMÁTICO DE GREIDE	Planejado:					
	15.101,69 M2 (M2)	15.101,69		15.101,69		
	Valor Unitário: R\$ 1,52					
	Valor Total: R\$ 22.954,57 (R\$)	22.954,57		22.954,57		
3.2 - ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS...	Planejado:					
	1.208,67 M3 (M3)	1.208,67		1.208,67		
	Valor Unitário: R\$ 2,90					
	Valor Total: R\$ 3.505,14 (R\$)	3.505,14		3.505,14		
3.3 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado:					
	2.897,98 M3 (M3)	2.897,98		2.897,98		
	Valor Unitário: R\$ 19,66					
	Valor Total: R\$ 56.974,29 (R\$)	56.974,29		56.974,29		
3.4 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,...	Planejado:					
	8.112,23 T (T)	8.112,23		8.112,23		
	Valor Unitário: R\$ 3,10					
	Valor Total: R\$ 25.147,91 (R\$)	25.147,91		25.147,91		
3.5 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado:					
	40.587,27 TXKM (TXKM)	40.587,27		40.587,27		
	Valor Unitário: R\$ 0,71					
	Valor Total: R\$ 28.816,96 (R\$)	28.816,96		28.816,96		
3.6 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	Planejado:					
	2.897,98 M3 (M3)	2.897,98		2.897,98		
	Valor Unitário: R\$ 5,81					
	Valor Total: R\$ 16.837,26 (R\$)	16.837,26		16.837,26		
3.7 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado:					
	75.185,19 TXKM (TXKM)	75.185,19		75.185,19		
	Valor Unitário: R\$ 0,71					
	Valor Total: R\$ 53.381,48 (R\$)	53.381,48		53.381,48		

Macrosserviço: 4 - ESQUADRIAS


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820869400
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820869400
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	69,19 M2				
	Valor	(M2)	14,19	69,19	34,19 ▲	69,19
	Unitário:	R\$ 953,68				
	Valor Total:	(R\$)	13.532,72	65.985,12	32.606,32	65.985,12
	R\$ 65.985,12					
4.2 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	18,24 M2				
	Valor	(M2)		18,24	2,52 ▲	14,88
	Unitário:	R\$ 1.204,67				
	Valor Total:	(R\$)		21.973,18	3.035,77	17.925,49
	R\$ 21.973,18					
4.3 - PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	Planejado:	47,01 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 674,78				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 31.721,41					
4.4 - PORTA DE MADEIRA EM REVESTIDA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 90X210, COM PUXADOR PCR E CHA...	Planejado:	6,00 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 1.579,99				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 9.479,94					
4.5 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80X2,10M-CORRER	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 1.353,97				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 1.353,97					
4.6 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS...	Planejado:	4,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 1.077,92				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 4.311,68					
4.7 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS...	Planejado:	4,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 1.927,43				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 7.709,72					
4.8 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS...	Planejado:	5,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 997,42				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 4.987,10					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
NO CARRE: 03037-0000-0000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 00000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000000000
CPF: 000000000000000000000000
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
NO CARRE: 03037-0000-0000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 000000000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000000000
CPF: 000000000000000000000000
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Fim: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.9 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:...	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 972,79				
4.10 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E...	Planejado:	72,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 12.072,96				
4.11 - TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=1,80	Planejado:	333,57 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 49.595,19				
4.12 - PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	Planejado:	13,68 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 9.582,57				
4.13 - PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado:	1,00 UN	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 19.236,86	19.236,86	19.236,86	19.236,86	19.236,86
4.14 - PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado:	1,00 UN	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 18.616,32	18.616,32	18.616,32	18.616,32	18.616,32
4.15 - PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado:	1,00 UN	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 19.857,41	19.857,41	19.857,41	19.857,41	19.857,41
4.16 - PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado:	1,00 UN	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 21.719,04	21.719,04	21.719,04	21.719,04	21.719,04



 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.17 - PORTA DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 17.375,23 Valor Total: R\$ 17.375,23 (R\$)	1,00 1,00 17.375,23	1,00 1,00 17.375,23	0,00 ⚠️ 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
4.18 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL01 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 64.339,97 Valor Total: R\$ 64.339,97 (R\$)	1,00 1,00 64.339,97	1,00 1,00 64.339,97	0,50 ⚠️ 0,50 32.169,99	1,00 1,00 64.339,97	1,00 1,00 64.339,97
4.19 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL02 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 17.547,26 Valor Total: R\$ 17.547,26 (R\$)	1,00 1,00 17.547,26	1,00 1,00 17.547,26		1,00 1,00 17.547,26	1,00 1,00 17.547,26
4.20 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL03 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 19.095,55 Valor Total: R\$ 19.095,55 (R\$)	1,00 1,00 19.095,55	1,00 1,00 19.095,55		1,00 1,00 19.095,55	1,00 1,00 19.095,55
4.21 - Próprio FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL04 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 21.558,07 Valor Total: R\$ 21.558,07 (R\$)	1,00 1,00 21.558,07	1,00 1,00 21.558,07	0,50 ⚠️ 0,50 10.779,04	1,00 1,00 21.558,07	1,00 1,00 21.558,07
4.22 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL05 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 14.837,76 Valor Total: R\$ 14.837,76 (R\$)	1,00 1,00 14.837,76	1,00 1,00 14.837,76		1,00 1,00 14.837,76	1,00 1,00 14.837,76
4.23 - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO TEMPERADO INCOLO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 17.372,16 Valor Total: R\$ 17.372,16 (R\$)	1,00 1,00 17.372,16	1,00 1,00 17.372,16	0,00 ⚠️ 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
4.24 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL07 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) R\$ 43.481,09 Valor Total: R\$ 43.481,09 (R\$)	1,00 1,00 43.481,09	1,00 1,00 43.481,09		1,00 1,00 43.481,09	1,00 1,00 43.481,09


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.25 - RDPV_COMP_VIDRO.08 Próprio FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 46.491,65 Valor Total: R\$ 46.491,65 (R\$)	1,00 46.491,65	1,00 46.491,65	1,00 46.491,65		
4.26 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL09 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 91.811,12 Valor Total: R\$ 91.811,12 (R\$)	1,00 91.811,12	0,20 ▲ 18.362,22	1,00 91.811,12		
4.27 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL010 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 43.459,58 Valor Total: R\$ 43.459,58 (R\$)	1,00 43.459,58	1,00 43.459,58	1,00 43.459,58		
4.28 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL011 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 31.503,36 Valor Total: R\$ 31.503,36 (R\$)	1,00 31.503,36	1,00 31.503,36	1,00 31.503,36		
4.29 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL012 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 33.288,19 Valor Total: R\$ 33.288,19 (R\$)	1,00 33.288,19	1,00 33.288,19	1,00 33.288,19		
4.30 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL013 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 83.586,05 Valor Total: R\$ 83.586,05 (R\$)	1,00 83.586,05	1,00 83.586,05	1,00 83.586,05		
4.31 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL014 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 107.778,05 Valor Total: R\$ 107.778,05 (R\$)	1,00 107.778,05	1,00 107.778,05	1,00 107.778,05		
4.32 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL015 -...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 109.455,36 Valor Total: R\$ 109.455,36 (R\$)	1,00 109.455,36	1,00 109.455,36	1,00 109.455,36		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.41 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL024 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 78.102,53					
	Valor Total: (R\$)	78.102,53		78.102,53		
4.42 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL025 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 119.497,73					
	Valor Total: (R\$)	119.497,73		119.497,73		
4.43 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL026 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 111.433,73					
	Valor Total: (R\$)	111.433,73		111.433,73		
4.44 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL027 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 123.863,04					
	Valor Total: (R\$)	123.863,04		123.863,04		
4.45 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL028 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 53.157,89					
	Valor Total: (R\$)	53.157,89		53.157,89		
4.46 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL029 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 115.648,51					
	Valor Total: (R\$)	115.648,51		115.648,51		
4.47 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL030 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 31.696,90					
	Valor Total: (R\$)	31.696,90		31.696,90		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.48 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL031 - 13,78M	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 29.124,53 Valor Total: R\$ 29.124,53 (R\$)	1,00	0,50 ▲	1,00		
4.49 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL032 - ...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 39.373,82 Valor Total: R\$ 39.373,82 (R\$)	1,00		1,00		
4.50 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL033 - ...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 31.610,88 Valor Total: R\$ 31.610,88 (R\$)	1,00		1,00		
4.51 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL034 - 15,46M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 33.245,18 Valor Total: R\$ 33.245,18 (R\$)	1,00	0,30 ▲	1,00		
4.52 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL035 - 63,04M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 135.561,22 Valor Total: R\$ 135.561,22 (R\$)	1,00	0,50 ▲	1,00		
4.53 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL036 - 12,91M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 27.765,96 Valor Total: R\$ 27.765,96 (R\$)	1,00	0,50 ▲	1,00		
4.54 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL037 - 38,34M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 82.472,14 Valor Total: R\$ 82.472,14 (R\$)	1,00	0,50 ▲	1,00		
4.55 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL038 - 133,60M	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 287.293,44 Valor Total: R\$ 287.293,44 (R\$)	1,00	0,10 ▲	1,00		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120554200) NO CARIÓTIPO Nº. 014/ Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA) - Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CNAEA) Nº. 014/2018
 Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:03
 Fone: 0800-011-0000
 Fone PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 28,63 M2				
4.56 - ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO		Valor (M2) Unitário: R\$ 1.399,07				
		Valor Total: R\$ 40.055,37 (R\$)				
4.57 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4.644,86	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 4.644,86 (R\$)	4.644,86		4.644,86	
4.58 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 5.308,42	2,00		2,00	
		Valor Total: R\$ 10.616,84 (R\$)	10.616,84		10.616,84	
4.59 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 5.640,19	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 5.640,19 (R\$)	5.640,19		5.640,19	
4.60 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9.123,84	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 9.123,84 (R\$)	9.123,84		9.123,84	
4.61 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7.547,90	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 7.547,90 (R\$)	7.547,90		7.547,90	
4.62 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 6.005,15	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 6.005,15 (R\$)	6.005,15		6.005,15	
4.63 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 6.005,15	1,00		1,00	
		Valor Total: R\$ 6.005,15 (R\$)	6.005,15		6.005,15	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Sistema de Registro Federal de
Títulos - SRF - SRF/PR
CNPJ 08.000.000/0001-01
CNPJ 08.000.000/0001-01
6326594200
Documento
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Fim: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.72 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9.296,36 Valor Total: R\$ 9.296,36 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.73 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 11.943,94 Valor Total: R\$ 11.943,94 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.74 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8.957,95 Valor Total: R\$ 8.957,95 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.75 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9.157,02 Valor Total: R\$ 18.314,04 (R\$)	2,00	2,00	2,00		
4.76 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4.578,51 Valor Total: R\$ 4.578,51 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.77 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 17.210,88 Valor Total: R\$ 17.210,88 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.78 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 23.431,68 Valor Total: R\$ 23.431,68 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.79 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 26.127,36 Valor Total: R\$ 52.254,72 (R\$)	2,00	2,00	2,00		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) garante a autenticidade do documento. Assinado em 29/07/2024 às 14:45:00. Documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) em 29/07/2024 às 14:45:00. Para mais detalhes consulte o manual de uso.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.80 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12.026,88 Valor Total: R\$ 24.053,76 (R\$)	2,00	2,00		2,00	24.053,76
4.81 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 11.943,94 Valor Total: R\$ 23.887,88 (R\$)	2,00	2,00		2,00	23.887,88
4.82 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.658,88 Valor Total: R\$ 1.658,88 (R\$)	1,00	1,00		1,00	1.658,88
4.83 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 3.981,31 Valor Total: R\$ 3.981,31 (R\$)	1,00	1,00		1,00	3.981,31
4.84 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 22.892,54 Valor Total: R\$ 45.785,08 (R\$)	2,00	1,00 ▲	1,00 ▲	2,00	45.785,08
4.85 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9.521,97 Valor Total: R\$ 9.521,97 (R\$)	1,00	1,00		1,00	9.521,97
4.86 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16.489,27 Valor Total: R\$ 16.489,27 (R\$)	1,00	1,00		1,00	16.489,27
4.87 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13.702,35 Valor Total: R\$ 13.702,35 (R\$)	1,00	1,00		1,00	13.702,35


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
NO CARIÓTIPO: 22/07/2024
Sistema de Registro Federal de
Títulos: 2024/07/29 14:45:00
Código de Verificação: 22/07/2024
www.sistema.fundaj.gov.br
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.96 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 6.743,35 Valor Total: R\$ 6.743,35 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.97 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.247,78 Valor Total: R\$ 2.247,78 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.98 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 663,55 Valor Total: R\$ 1.327,10 (R\$)	2,00	0,00 ⚠	0,00		
4.99 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 663,55 Valor Total: R\$ 1.327,10 (R\$)	2,00	0,00 ⚠	0,00		
4.100 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 5.913,91 Valor Total: R\$ 5.913,91 (R\$)	1,00	0,00 ⚠	0,00		
4.101 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8.999,42 Valor Total: R\$ 8.999,42 (R\$)	1,00	0,00 ⚠	0,00		
4.102 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4.114,02 Valor Total: R\$ 4.114,02 (R\$)	1,00	0,00 ⚠	0,00		
4.103 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.990,66 Valor Total: R\$ 1.990,66 (R\$)	1,00	0,00 ⚠	0,00		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) garante a autenticidade do documento. Consulte o site do RFB para mais detalhes.
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200)
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.104 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.990,66 Valor Total: R\$ 1.990,66 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.105 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J49 - 0,64M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.061,68 Valor Total: R\$ 1.061,68 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.106 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J50 - 0,64M²	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.061,68 Valor Total: R\$ 1.061,68 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
4.107 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J51 - 1,20M²	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.990,66 Valor Total: R\$ 11.943,96 (R\$)	6,00	6,00	6,00		
4.108 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J52 - 1,20M²	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.990,66 Valor Total: R\$ 11.943,96 (R\$)	6,00	6,00	6,00		
4.109 - JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM...	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 995,33 Valor Total: R\$ 6.967,31 (R\$)	7,00	7,00	7,00		
4.110 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 530,84 Valor Total: R\$ 530,84 (R\$)	1,00	0,00 ⚠	0,00		
4.111 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 663,55 Valor Total: R\$ 1.327,10 (R\$)	2,00	0,00 ⚠	0,00		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (782654200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) é válido para fins de autenticação. O documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (782654200) possui validade jurídica.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.112 - VENEZIANA EM ALUMINIO	Planejado: 120,49 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 897,17					
	Valor Total: R\$ 108.100,01					
Macrosserviço: 5 - REVESTIMENTOS PAREDE						
5.1 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,...	Planejado: 1.374,83 M2		1.374,83		1.374,83	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 36,89					
	Valor Total: R\$ 50.717,48		50.717,48		50.717,48	
5.2 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA...	Planejado: 2.764,14 M2		2.764,14		2.764,14	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 65,73					
	Valor Total: R\$ 181.686,92		181.686,92		181.686,92	
5.3 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM...	Planejado: 5.713,48 M2		5.713,48	0,00 ⚠	5.637,75	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 42,64					
	Valor Total: R\$ 243.622,79		243.622,79	0,00	240.393,66	
5.4 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS...	Planejado: 7.088,31 M2		7.088,31	0,00 ⚠	7.012,58	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 4,85					
	Valor Total: R\$ 34.378,30		34.378,30	0,00	34.011,01	
5.5 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM...	Planejado: 2.764,14 M2		2.764,14		2.764,14	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 10,09					
	Valor Total: R\$ 27.890,17		27.890,17		27.890,17	
5.6 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM...	Planejado: 333,64 M2		333,64		333,64	
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 10,31					
	Valor Total: R\$ 3.439,83		3.439,83		3.439,83	


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.7 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM...	Planejado:					
	333,64 M2					
	Valor Unitário: R\$ 59,95	(M2)		333,64		333,64
Valor Total: R\$ 20.001,72	(R\$)		20.001,72		20.001,72	
5.8 - Revestimento de azulejo acabamento corpo fosco diferença Portinari dimensões 30 x 60	Planejado:					
	905,39 M2					
	Valor Unitário: R\$ 113,92	(M2)	50,00	890,00	50,00	890,00
Valor Total: R\$ 103.142,03	(R\$)	5.696,00	101.388,80	5.696,00	101.388,80	
5.9 - REVESTIMENTO AZZUL DECORADO	Planejado:					
	97,48 M2					
	Valor Unitário: R\$ 353,27	(M2)	50,00	50,00	50,00	50,00
Valor Total: R\$ 34.436,76	(R\$)	17.663,50	17.663,50	17.663,50	17.663,50	
5.10 - PASTILHA JATOBA	Planejado:					
	1.011,49 M2					
	Valor Unitário: R\$ 337,37	(M2)	261,49	1.011,49	461,49 ▲	1.011,49
Valor Total: R\$ 341.246,38	(R\$)	88.218,88	341.246,38	155.692,88	341.246,38	
5.11 - PASTILHA DE VIDRO	Planejado:					
	21,15 M2					
	Valor Unitário: R\$ 103,42	(M2)	15,00	15,00	15,00	15,00
Valor Total: R\$ 2.187,33	(R\$)	1.551,30	1.551,30	1.551,30	1.551,30	
5.12 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	Planejado:					
	64,26 M2					
	Valor Unitário: R\$ 239,90	(M2)				
Valor Total: R\$ 15.415,97	(R\$)					
5.13 - PORCELANTO PADRAO ACIMENTADO	Planejado:					
	45,91 M2					
	Valor Unitário: R\$ 256,24	(M2)		45,91		45,91
Valor Total: R\$ 11.763,98	(R\$)		11.763,98		11.763,98	
5.14 - PORCELANO PEDRA CINZA	Planejado:					
	114,81 M2					
	Valor Unitário: R\$ 228,30	(M2)	80,00	80,00	80,00	80,00
Valor Total: R\$ 26.211,12	(R\$)	18.264,00	18.264,00	18.264,00	18.264,00	

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71205542000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 030.918.200-01
CNPJ: 08.908.800/0001-01
6326594200
Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:03
Data: 2024.07.29 14:45:03
Fim: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.15 - PORCELANATO PASTILHA VERDE	Planejado:	14,58 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 1.995,94				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 29.100,81				
5.16 - GRANITO POLIDO	Planejado:	29,02 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 641,52	29,02		29,02	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 18.616,91	18.616,91		18.616,91	
Macrosserviço: 6 - PISOS INTERNOS						
6.1 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO...	Planejado:	2.280,61 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 165,91	2.280,61		2.280,61	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 378.376,01	378.376,01		378.376,01	
6.2 - EXECUÇÃO DE PASSEIO	Planejado:	1.987,79 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 137,18	1.850,00		1.850,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 272.685,03	253.783,00		253.783,00	
6.3 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO...	Planejado:	2.336,50 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 115,19	2.180,00		2.180,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 269.141,44	251.114,20		251.114,20	
6.4 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO...	Planejado:	3.369,69 M2	100,00		100,00	
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 155,98	2.600,00		2.600,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 525.604,25	405.548,00	15.598,00	405.548,00	
6.5 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,...	Planejado:	5.567,76 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 46,37	5.567,76		5.567,76	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 258.177,03	258.177,03		258.177,03	


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120554-2020
 Nº de Cert. 6326594200
 Sistema de Registro Federal do Profissional BRUNO AZEVEDO CASTILHO 230819700008, CREA 62268D/PR
 Documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120554-2020
 Nº de Cert. 6326594200
 Sistema de Registro Federal do Profissional BRUNO AZEVEDO CASTILHO 230819700008, CREA 62268D/PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.6 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE...	Planejado: 314,08 M2					
	Valor Unitário: R\$ 56,43	(M2)	314,08		314,08	
	Valor Total: R\$ 17.723,53	(R\$)	17.723,53		17.723,53	
6.7 - GRANITO POLIDO AMARELHO FLORESCENTE	Planejado: 454,31 M2					
	Valor Unitário: R\$ 662,50	(M2)	454,31		454,31	
	Valor Total: R\$ 300.980,38	(R\$)	300.980,38		300.980,38	
6.8 - GRANITO AMARELO ORNAMENTAL	Planejado: 2.015,45 M2					
	Valor Unitário: R\$ 662,50	(M2)	2.015,45		2.015,45	
	Valor Total: R\$ 1.335.235,63	(R\$)	1.335.235,63		1.335.235,63	
6.9 - GRANITO BRANCO CARAVELA	Planejado: 642,36 M2					
	Valor Unitário: R\$ 641,52	(M2)	642,36		642,36	
	Valor Total: R\$ 412.086,79	(R\$)	412.086,79		412.086,79	
6.10 - GRANILITE CIMENTO	Planejado: 1.454,58 M2					
	Valor Unitário: R\$ 135,16	(M2)	50,00	900,00	50,00	900,00
	Valor Total: R\$ 196.601,03	(R\$)	6.758,00	121.644,00	6.758,00	121.644,00
6.11 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	Planejado: 38,79 M2					
	Valor Unitário: R\$ 239,90	(M2)				
	Valor Total: R\$ 9.305,72	(R\$)				
6.12 - POLIMENTO DE PISO	Planejado: 749,93 M2					
	Valor Unitário: R\$ 13,63	(M2)	749,93		749,93	
	Valor Total: R\$ 10.221,55	(R\$)	10.221,55		10.221,55	
6.13 - PORCELANTO PADRAO CIMENTADO	Planejado: 314,08 M2					
	Valor Unitário: R\$ 256,24	(M2)	45,00	295,00	45,00	295,00
	Valor Total: R\$ 80.479,86	(R\$)	11.530,80	75.590,80	11.530,80	75.590,80


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120854000) NO CARIÓTIPO Nº. 011/2024
 Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120854000)
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.14 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Planejado:	9,50 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 133,17				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 1.265,12				
6.15 - SOLEIRA GRANITO AMARELO	Planejado:	142,25 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 107,47				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 15.287,61				
6.16 - SOLEIRA GRANITINA	Planejado:	17,00 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 140,38				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 2.386,46				
6.17 - RODAMEIO GRANITO	Planejado:	7,42 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 1.007,60	7,42	7,42 ▲	7,42	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 7.476,39	7.476,39	7.476,39	7.476,39	
6.18 - RODAPE 15 CM	Planejado:	274,77 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 98,39	190,00	0,00 ▲	0,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 27.034,62	18.694,10	0,00	0,00	
6.19 - RODAPE 10 CM	Planejado:	559,68 M	109,68	559,68	309,68 ▲	559,68
	Valor Unitário:	(M) R\$ 70,75				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 39.597,36	7.759,86	39.597,36	21.909,86	39.597,36
6.20 - RODAPE GRANILITE	Planejado:	273,68 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 53,88	60,00	220,00	110,00 ▲	220,00
	Valor Total:	(R\$) R\$ 14.745,88	3.232,80	11.853,60	5.926,80	11.853,60
6.21 - RODAPE 7CM	Planejado:	230,20 M				
	Valor Unitário:	(M) R\$ 54,18	180,00	200,00	200,00 ▲	200,00
	Valor Total:	(R\$) R\$ 12.472,24	9.752,40	10.836,00	10.836,00	10.836,00

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.22 - RODAPE PORCELANATO	Planejado:	47,85 M				
	Valor Unitário:	R\$ 32,59	(M)			
	Valor Total:	R\$ 1.559,43	(R\$)			
Macrosserviço: 7 - FORRO						
7.1 - ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	Planejado:	280,74 M2				
	Valor Unitário:	R\$ 65,59	(M2)	100,00	100,00	100,00
	Valor Total:	R\$ 18.413,74	(R\$)	6.559,00	6.559,00	6.559,00
7.2 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Planejado:	1.265,28 M2				
	Valor Unitário:	R\$ 113,07	(M2)	250,00	600,00	250,00
	Valor Total:	R\$ 143.065,21	(R\$)	28.267,50	67.842,00	28.267,50
7.3 - TABICA	Planejado:	857,07 M3				
	Valor Unitário:	R\$ 12,56	(M3)	150,00	400,00	150,00
	Valor Total:	R\$ 10.764,80	(R\$)	1.884,00	5.024,00	1.884,00
7.4 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Planejado:	129,68 M2				
	Valor Unitário:	R\$ 115,21	(M2)			
	Valor Total:	R\$ 14.940,43	(R\$)			
7.5 - FORRO 100X30	Planejado:	2.010,12 M2				
	Valor Unitário:	R\$ 427,01	(M2)	300,00	300,00	300,00
	Valor Total:	R\$ 858.341,34	(R\$)	128.103,00	128.103,00	128.103,00
7.6 - FORRO 50X30	Planejado:	631,05 M2				
	Valor Unitário:	R\$ 608,87	(M2)	50,00	50,00	0,00 ⚠
	Valor Total:	R\$ 384.227,41	(R\$)	30.443,50	30.443,50	0,00

Macrosserviço: 8 - PINTURA


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7026594200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo do Sistema de Registro Profissional do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA) é válido para a prática profissional.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado: 6.605,21 M2					
	Valor Unitário: R\$ 2,75	(M2)	300,00	4.920,00	300,00	4.920,00
	Valor Total: R\$ 18.164,33	(R\$)	825,00	13.530,00	825,00	13.530,00
8.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 5.556,11 M2					
	Valor Unitário: R\$ 17,76	(M2)	150,00	4.120,00	150,00	4.120,00
	Valor Total: R\$ 98.676,51	(R\$)	2.664,00	73.171,20	2.664,00	73.171,20
8.3 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 6.605,21 M2					
	Valor Unitário: R\$ 18,24	(M2)	300,00	4.920,00	300,00	4.920,00
	Valor Total: R\$ 120.479,03	(R\$)	5.472,00	89.740,80	5.472,00	89.740,80
8.4 - PINTURA TINTA ACRILICA	Planejado: 1.049,10 M2					
	Valor Unitário: R\$ 39,76	(M2)	200,00	620,00	250,00 ▲	620,00
	Valor Total: R\$ 41.712,22	(R\$)	7.952,00	24.651,20	9.940,00	24.651,20
8.5 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 2.782,97 M2					
	Valor Unitário: R\$ 4,55	(M2)		2.782,97		2.782,97
	Valor Total: R\$ 12.662,51	(R\$)		12.662,51		12.662,51
8.6 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 2.782,97 M2					
	Valor Unitário: R\$ 29,42	(M2)		2.782,97		2.782,97
	Valor Total: R\$ 81.874,98	(R\$)		81.874,98		81.874,98
8.7 - PINTURA ACRILICA	Planejado: 2.664,11 M2					
	Valor Unitário: R\$ 40,43	(M2)		2.664,11		2.664,11
	Valor Total: R\$ 107.709,97	(R\$)		107.709,97		107.709,97
8.8 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS...	Planejado: 118,86 M2					
	Valor Unitário: R\$ 17,40	(M2)	20,00	95,09	20,00	95,09
	Valor Total: R\$ 2.068,16	(R\$)	348,00	1.654,57	348,00	1.654,57

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71205542000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.9 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado:	1.603,10 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	300,00	300,00	300,00	300,00
	R\$ 32,12					
Valor Total:	(R\$)	9.636,00	9.636,00	9.636,00	9.636,00	9.636,00
8.10 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado:	1.603,10 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	300,00	300,00	300,00	300,00
	R\$ 17,76					
Valor Total:	(R\$)	5.328,00	5.328,00	5.328,00	5.328,00	5.328,00
8.11 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO E...	Planejado:	869,36 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	300,00	450,00	200,00 ⚠	350,00
	R\$ 22,87					
Valor Total:	(R\$)	6.861,00	10.291,50	4.574,00	8.004,50	8.004,50
8.12 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Planejado:	54,60 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	R\$ 17,31					
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 945,13						
Macrosserviço: 9 - LOUÇAS BANCA E METAIS						
9.1 - CUBA DE EMBUTIR	Planejado:	22,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 291,62					
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 6.415,64						
9.2 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PV...	Planejado:	4,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 255,14					
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 1.020,56						
9.3 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - ...	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 368,75					
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 368,75						
9.4 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 289,85					
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 289,85						


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
 NO CARIÓTIPO. O/A
 Sistema de Registro Federal do
 Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e
 Urbanismo - CREA
 200819700008, C.A.
 www.crea.org.br
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
 RUA DO RIO DE JANEIRO, 100
 6326594200
 Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 14:45:03
 Para PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.5 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	4,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 317,98				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 1.271,92					
9.6 - LAVATORIO LOUCA BRANCA	Planejado:	17,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 225,82				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 3.838,94					
9.7 - torneira MESA	Planejado:	43,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 179,25				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 7.707,75					
9.8 - TORNEIRA ELETRICA	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 335,83				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 335,83					
9.9 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	5,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 143,62				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 718,10					
9.10 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	30,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 108,66				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 3.259,80					
9.11 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	46,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 797,02				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 36.662,92					
9.12 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA ▯ PADRÃO ALTO ▯ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	12,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 1.226,92				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 14.723,04					


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Sistema da Receita Federal do Brasil - SRECEITA/RS/PF
 200919700098, CUF-
 6326594200
 Documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200
 Data: 2024.07.29 17:25:51-0300
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.13 - CABIDE LOUÇA	Planejado:	16,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 64,55	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 1.032,80	(R\$)			
9.14 - CABIDE FLEX	Planejado:	38,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 189,98	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 7.219,24	(R\$)			
9.15 - BEBEDOURO	Planejado:	9,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 2.022,90	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 18.206,10	(R\$)			
9.16 - BOTOEIRA	Planejado:	26,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 576,22	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 14.981,72	(R\$)			
9.17 - BANCADA GRANITO AMARELO	Planejado:	11,89 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 702,92	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 8.357,72	(R\$)			
9.18 - BANCADA AMARELO ORNAMENTAL	Planejado:	1,18 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 715,27	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 844,02	(R\$)			
9.19 - BANCADA AQUALUX	Planejado:	10,92 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 702,92	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 7.675,89	(R\$)			
9.20 - BANCADA ANDORINHA	Planejado:	6,94 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 940,82	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 6.529,29	(R\$)			


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71205542000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.21 - FECHAMENTO DAS LIXEIRAS	Planejado:	7,11 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 630,79	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 4.484,92	(R\$)			
9.22 - VALVULA MICTORIO COM SENSOR COM FONTE BIVOLT AUTOMATICA	Planejado:	9,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 645,94	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 5.813,46	(R\$)			
9.23 - VALVULA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO METAL CROMADA	Planejado:	3,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 279,06	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 837,18	(R\$)			
9.24 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	14,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 1.097,83	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 15.369,62	(R\$)			
9.25 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Planejado:	21,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 108,58	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 2.280,18	(R\$)			
9.26 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E...	Planejado:	21,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 44,04	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 924,84	(R\$)			
9.27 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO....	Planejado:	43,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 96,24	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 4.138,32	(R\$)			
9.28 - DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO DE PAREDE, PARA ROLOS DE ATÉ 500M	Planejado:	46,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 99,74	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 4.588,04	(R\$)			


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 NG: CN=BRUNO AZEVEDO CASTILHO, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRF/PR, CN=BRUNO AZEVEDO CASTILHO, OU=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN=BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 Data: 2024.07.29 17:25:54 -0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 30,00 UN				
9.29 - DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA DE PAREDE		Valor (UN) Unitário: R\$ 99,74				
		Valor Total: R\$ 2.992,20				
		Planejado: 13,00 UN				
9.30 - SECADOR DE MÃOS ELÉTRICO SENSORIZADO, EM AÇO INOX. POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.800W, PARA ALTO TRÁFEGO.		Valor (UN) Unitário: R\$ 948,83				
		Valor Total: R\$ 12.334,79				
		Planejado: 28,00 UN				
9.31 - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40CM +PARAFUSO		Valor (UN) Unitário: R\$ 170,73				
		Valor Total: R\$ 4.780,44				
		Planejado: 58,00 UN				
9.32 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		Valor (UN) Unitário: R\$ 370,77				
		Valor Total: R\$ 21.504,66				
		Planejado: 28,00 UN				
9.33 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		Valor (UN) Unitário: R\$ 386,45				
		Valor Total: R\$ 10.820,60				
		Planejado: 12,00 UN				
9.34 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		Valor (UN) Unitário: R\$ 1.291,98				
		Valor Total: R\$ 15.503,76				
Macrosserviço: 10 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
		Planejado: 12,00 UN				
10.1 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020		Valor (UN) Unitário: R\$ 432,59	12,00	12,00		
		Valor Total: R\$ 5.191,08	5.191,08	5.191,08		
		Planejado: 17,00 UN				
10.2 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO...		Valor (UN) Unitário: R\$ 646,55	17,00	17,00		
		Valor Total: R\$ 10.991,35	10.991,35	10.991,35		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.3 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 902,37 Valor Total: R\$ 8.121,33 (R\$)	9,00 9,00 8.121,33	9,00 9,00 8.121,33			
10.4 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.074,59 Valor Total: R\$ 1.074,59 (R\$)	1,00 1,00 1.074,59	1,00 1,00 1.074,59			
10.5 - CAP PVC ESGOTO	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 42,17 Valor Total: R\$ 84,34 (R\$)	2,00 2,00 84,34	2,00 2,00 84,34			
10.6 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 81,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,64 Valor Total: R\$ 1.104,84 (R\$)	81,00 81,00 1.104,84	81,00 81,00 1.104,84			
10.7 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM...	Planejado: 28,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 30,99 Valor Total: R\$ 867,72 (R\$)	28,00 28,00 867,72	28,00 28,00 867,72			
10.8 - JOELHO 45 GRAU	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 195,99 Valor Total: R\$ 195,99 (R\$)	1,00 1,00 195,99	1,00 1,00 195,99			
10.9 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 56,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8,85 Valor Total: R\$ 495,60 (R\$)	56,00 56,00 495,60	56,00 56,00 495,60			
10.10 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 84,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,77 Valor Total: R\$ 1.240,68 (R\$)	84,00 84,00 1.240,68	84,00 84,00 1.240,68			

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
Sistema de Registro Federal de
Títulos e Documentos - SFTD
Cadastro Nacional de
Títulos e Documentos - CNDT
Documento
6326594200
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Versão PDF Reader: Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.11 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 39,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 25,83 Valor Total: R\$ 1.007,37 (R\$)	39,00	39,00	39,00		
10.12 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 45,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 31,60 Valor Total: R\$ 1.422,00 (R\$)	45,00	45,00	45,00		
10.13 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 91,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,86 Valor Total: R\$ 1.261,26 (R\$)	91,00	91,00	91,00		
10.14 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 50,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,90 Valor Total: R\$ 945,00 (R\$)	50,00	50,00	50,00		
10.15 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 61,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8,85 Valor Total: R\$ 539,85 (R\$)	61,00	61,00	61,00		
10.16 - JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 70,68 Valor Total: R\$ 141,36 (R\$)	2,00	2,00	2,00		
10.17 - JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 54,87 Valor Total: R\$ 658,44 (R\$)	12,00	12,00	12,00		
10.18 - JUNÇÃO SIMPLES PVH 100X50	Planejado: 24,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 53,72 Valor Total: R\$ 1.289,28 (R\$)	24,00	24,00	24,00		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
NO CARRILHO DO SISP/PR
Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRSB/SR/PR/PRF/PR
CARRILHO DO SISP/PR
230819100008_02-1
www.receita.fazenda.gov.br
AZEVEDO CASTILHO 7120854200
PR/PR - 23/07/2024 14:45:00
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.19 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 64,28 Valor Total: (R\$) R\$ 64,28	1,00	1,00	1,00		
10.20 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 38,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 61,62 Valor Total: (R\$) R\$ 2.341,56	38,00	38,00	2.341,56	2.341,56	
10.21 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 15,26 Valor Total: (R\$) R\$ 122,08	8,00	8,00	122,08	122,08	
10.22 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 35,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 28,61 Valor Total: (R\$) R\$ 1.001,35	35,00	35,00	1.001,35	1.001,35	
10.23 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM...	Planejado: 18,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 34,78 Valor Total: (R\$) R\$ 626,04	18,00	18,00	626,04	626,04	
10.24 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA...	Planejado: 18,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 47,37 Valor Total: (R\$) R\$ 852,66	18,00	18,00	852,66	852,66	
10.25 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 20,79 Valor Total: (R\$) R\$ 207,90	10,00	10,00	207,90	207,90	
10.26 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 22,63 Valor Total: (R\$) R\$ 45,26	2,00	2,00	45,26	45,26	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO
AZEVEDO CASTILHO 71020854000
NO CARRILHO DO SIF. O/A
Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB. Rua Rio de Janeiro, s/n
Cidade Maracanã, CEP:
20030-900, RJ.
www.receita.fazenda.gov.br
AZEVEDO CASTILHO 71020854000
RUA DO SIF - 4º andar
Documento
Data: 2024/07/29 17:25:51-0300
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.27 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Planejado: 20,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,31 Valor Total: R\$ 366,20 (R\$)	20,00 366,20	20,00 366,20	20,00 366,20		
10.28 - TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,98 Valor Total: R\$ 29,96 (R\$)	2,00 29,96	2,00 29,96	2,00 29,96		
10.29 - TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM...	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 22,94 Valor Total: R\$ 229,40 (R\$)	10,00 229,40	10,00 229,40	10,00 229,40		
10.30 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO...	Planejado: 231,96 M Valor (M) Unitário: R\$ 55,12 Valor Total: R\$ 12.785,64 (R\$)	231,96 12.785,64	231,96 12.785,64	231,96 12.785,64		
10.31 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO...	Planejado: 354,88 M Valor (M) Unitário: R\$ 69,98 Valor Total: R\$ 24.834,50 (R\$)	354,88 24.834,50	354,88 24.834,50	354,88 24.834,50		
10.32 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO - ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Planejado: 106,39 M Valor (M) Unitário: R\$ 188,22 Valor Total: R\$ 20.024,73 (R\$)	106,39 20.024,73	106,39 20.024,73	106,39 20.024,73		
10.33 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO...	Planejado: 126,98 M Valor (M) Unitário: R\$ 24,17 Valor Total: R\$ 3.069,11 (R\$)	126,98 3.069,11	126,98 3.069,11	126,98 3.069,11		
10.34 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO...	Planejado: 286,33 M Valor (M) Unitário: R\$ 36,37 Valor Total: R\$ 10.413,82 (R\$)	286,33 10.413,82	286,33 10.413,82	286,33 10.413,82		



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.35 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 53,31 Valor Total: R\$ 53,31 (R\$)	1,00 53,31	1,00 53,31	1,00 53,31		
10.36 - TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 70,08 Valor Total: R\$ 420,48 (R\$)	6,00 420,48	6,00 420,48	6,00 420,48		
10.37 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 52,47 Valor Total: R\$ 419,76 (R\$)	8,00 419,76	8,00 419,76	8,00 419,76		
10.38 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU...	Planejado: 43,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 26,03 Valor Total: R\$ 1.119,29 (R\$)	43,00 1.119,29	43,00 1.119,29	43,00 1.119,29		
10.39 - TE REDUÇÃO ESGOTO	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 60,37 Valor Total: R\$ 241,48 (R\$)	4,00 241,48	4,00 241,48	4,00 241,48		
10.40 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU...	Planejado: 29,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 43,82 Valor Total: R\$ 1.270,78 (R\$)	29,00 1.270,78	29,00 1.270,78	29,00 1.270,78		
10.41 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Planejado: 3,60 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 37,13 Valor Total: R\$ 133,67 (R\$)	3,60 133,67	3,60 133,67	3,60 133,67		
10.42 - CAIXA SIFONADA	Planejado: 60,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 116,99 Valor Total: R\$ 7.019,40 (R\$)	60,00 7.019,40	60,00 7.019,40	60,00 7.019,40		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.43 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE...	Planejado: 20,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 17,90 Valor Total: R\$ 358,00 (R\$)	20,00 358,00	20,00 358,00	20,00 358,00		
Macrosserviço: 11 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Planejado: 394,79 M Valor (M) Unitário: R\$ 7,70 Valor Total: R\$ 3.039,88 (R\$)	394,79 3.039,88	394,79 3.039,88	394,79 3.039,88		
11.2 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Planejado: 394,79 M Valor (M) Unitário: R\$ 14,64 Valor Total: R\$ 5.779,73 (R\$)	394,79 5.779,73	394,79 5.779,73	394,79 5.779,73		
11.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Planejado: 8,02 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 37,13 Valor Total: R\$ 297,78 (R\$)	8,02 297,78	8,02 297,78	8,02 297,78		
11.4 - BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.053,07 Valor Total: R\$ 1.053,07 (R\$)	1,00 1.053,07	1,00 1.053,07	1,00 1.053,07		
11.5 - BOMBA MONO ESTAGIO THA-16 AL 3/4CV MONOFASICA 110/220V THEBE	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.017,33 Valor Total: R\$ 4.034,66 (R\$)	2,00 4.034,66	2,00 4.034,66	2,00 4.034,66		
11.6 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 143,36 Valor Total: R\$ 573,44 (R\$)	4,00 573,44	4,00 573,44	4,00 573,44		
11.7 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 125,71 Valor Total: R\$ 1.257,10 (R\$)	10,00 1.257,10	10,00 1.257,10	10,00 1.257,10		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.8 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 98,70 Valor Total: (R\$) R\$ 296,10	3,00	3,00	3,00		
11.9 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 5,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 71,17 Valor Total: (R\$) R\$ 355,85	5,00	5,00	5,00		
11.10 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 68,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 81,11 Valor Total: (R\$) R\$ 5.515,48	68,00	68,00	68,00		
11.11 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 17,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 77,17 Valor Total: (R\$) R\$ 1.311,89	17,00	17,00	17,00		
11.12 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 77,09 Valor Total: (R\$) R\$ 231,27	3,00	3,00	3,00		
11.13 - VALVULA DE SUCCAO METAL, PE COM CRIVO DE BRONZE 1" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 105,32 Valor Total: (R\$) R\$ 631,92	6,00	6,00	6,00		
11.14 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -...	Planejado: 141,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: (R\$) R\$ 2.721,30	141,00	141,00	141,00		
11.15 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -...	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 33,71 Valor Total: (R\$) R\$ 134,84	4,00	4,00	4,00		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.16 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -...	Planejado: 17,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 17,99 Valor Total: R\$ 305,83 (R\$)	17,00	17,00	17,00		
11.17 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE...	Planejado: 176,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7,69 Valor Total: R\$ 1.353,44 (R\$)	176,00	176,00	1.353,44		
11.18 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,44 Valor Total: R\$ 129,96 (R\$)	9,00	9,00	129,96		
11.19 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 43,30 Valor Total: R\$ 86,60 (R\$)	2,00	2,00	86,60		
11.20 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE...	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 6,46 Valor Total: R\$ 64,60 (R\$)	10,00	10,00	64,60		
11.21 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7,56 Valor Total: R\$ 45,36 (R\$)	6,00	6,00	45,36		
11.22 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,44 Valor Total: R\$ 115,52 (R\$)	8,00	8,00	115,52		
11.23 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 20,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 30,68 Valor Total: R\$ 613,60 (R\$)	20,00	20,00	613,60		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
NO CRIE: 5202719400
Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRECEITA
CNPJ: 00.947.808/0100
Cidade: BRASÍLIA, DF
CEP: 70000-000
www.receita.fazenda.gov.br
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
NO CRIE: 5202719400
Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRECEITA
CNPJ: 00.947.808/0100
Cidade: BRASÍLIA, DF
CEP: 70000-000
www.receita.fazenda.gov.br

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.24 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 10,99 Valor Total: R\$ 32,97 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
11.25 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 29,80 Valor Total: R\$ 89,40 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
11.26 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,07 Valor Total: R\$ 13,07 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
11.27 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,64 Valor Total: R\$ 117,12 (R\$)	8,00	8,00	8,00		
11.28 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 15,94 Valor Total: R\$ 111,58 (R\$)	7,00	7,00	7,00		
11.29 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 71,01 Valor Total: R\$ 71,01 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
11.30 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 11,12 Valor Total: R\$ 22,24 (R\$)	2,00	2,00	2,00		
11.31 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9,30 Valor Total: R\$ 18,60 (R\$)	2,00	2,00	2,00		

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71208594200
NO CEBE, CNCP-Renov. OJ
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, SCS - Bloco B, L1, C/08
Cidade: BRASÍLIA, DF - CEP: 70030-900
www.receita.fazenda.gov.br
6326594200
Documento assinado em 29/07/2024 14:45:03
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.32 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,20 Valor Total: R\$ 24,40 (R\$)	2,00	2,00	2,00		
11.33 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 27,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 10,60 Valor Total: R\$ 286,20 (R\$)	27,00	27,00	27,00		
11.34 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 24,17 Valor Total: R\$ 193,36 (R\$)	8,00	8,00	8,00		
11.35 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 81,17 Valor Total: R\$ 81,17 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
11.36 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7,69 Valor Total: R\$ 61,52 (R\$)	8,00	8,00	8,00		
11.37 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,18 Valor Total: R\$ 42,54 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
11.38 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 21,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8,05 Valor Total: R\$ 169,05 (R\$)	21,00	21,00	21,00		
11.39 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 207,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9,78 Valor Total: R\$ 2.024,46 (R\$)	207,00	207,00	207,00		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (CPF: 040.152.339-00) em 29/07/2024 às 14:45:00. Documento assinado digitalmente. Assessoria Jurídica, Curitiba, PR. 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.40 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 17,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 10,21 Valor Total: R\$ 173,57 (R\$)	17,00	17,00	17,00		
11.41 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 20,20 Valor Total: R\$ 323,20 (R\$)	16,00	16,00	16,00		
11.42 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 19,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 57,11 Valor Total: R\$ 1.085,09 (R\$)	19,00	19,00	1.085,09		
11.43 - JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 18,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,82 Valor Total: R\$ 230,76 (R\$)	18,00	18,00	230,76		
11.44 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 22,56 Valor Total: R\$ 45,12 (R\$)	2,00	2,00	45,12		
11.45 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16,10 Valor Total: R\$ 16,10 (R\$)	1,00	1,00	16,10		
11.46 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 77,17 Valor Total: R\$ 308,68 (R\$)	4,00	4,00	308,68		
11.47 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 11,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 46,09 Valor Total: R\$ 506,99 (R\$)	11,00	11,00	506,99		


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120494000
 NÚMERO DO DOCUMENTO: 6326594200
 Sistema de Registro Público do Estado de Pernambuco - CPE/PE
 CRIAR BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 23/07/2024 14:45:00
 www.sistema.pe.gov.br
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120494000
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120494000
 NÚMERO DO DOCUMENTO: 6326594200
 Sistema de Registro Público do Estado de Pernambuco - CPE/PE
 CRIAR BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 23/07/2024 14:45:00
 www.sistema.pe.gov.br

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.48 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 25,79 M Valor (M) Unitário: R\$ 12,87 Valor Total: R\$ 331,92 (R\$)	25,79	25,79	25,79		
11.49 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 937,09 M Valor (M) Unitário: R\$ 8,20 Valor Total: R\$ 7.684,14 (R\$)	937,09	937,09	937,09		
11.50 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 207,12 M Valor (M) Unitário: R\$ 17,38 Valor Total: R\$ 3.599,75 (R\$)	207,12	207,12	3.599,75		3.599,75
11.51 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 153,47 M Valor (M) Unitário: R\$ 28,74 Valor Total: R\$ 4.410,73 (R\$)	153,47	153,47	4.410,73		4.410,73
11.52 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 62,32 M Valor (M) Unitário: R\$ 47,54 Valor Total: R\$ 2.962,69 (R\$)	62,32	62,32	2.962,69		2.962,69
11.53 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 23,21 Valor Total: R\$ 23,21 (R\$)	1,00	1,00	23,21		23,21
11.54 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,35 Valor Total: R\$ 24,70 (R\$)	2,00	2,00	24,70		24,70
11.55 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 119,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9,09 Valor Total: R\$ 1.081,71 (R\$)	119,00	119,00	1.081,71		1.081,71


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200


Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.56 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16,22 Valor Total: R\$ 48,66 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
11.57 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 11,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 32,32 Valor Total: R\$ 355,52 (R\$)	11,00	11,00	11,00		
11.58 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 72,44 Valor Total: R\$ 579,52 (R\$)	8,00	8,00	8,00		
11.59 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16,56 Valor Total: R\$ 49,68 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
11.60 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 11,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 19,01 Valor Total: R\$ 209,11 (R\$)	11,00	11,00	11,00		
11.61 - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 29,32 Valor Total: R\$ 29,32 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
11.62 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 18,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 26,74 Valor Total: R\$ 481,32 (R\$)	18,00	18,00	18,00		
11.63 - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 38,06 Valor Total: R\$ 342,54 (R\$)	9,00	9,00	9,00		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo do Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ nº 07.000.000/0001-00, com sede em Brasília, DF, inscrita no CNPJ nº 07.000.000/0001-00. Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:00. Para mais informações consulte o site do CREA.


Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.64 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 45,12 Valor Total: R\$ 45,12 (R\$)	1,00 45,12	1,00 45,12	1,00 45,12		
11.65 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 22,47 Valor Total: R\$ 67,41 (R\$)	3,00 67,41	3,00 67,41	3,00 67,41		
11.66 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE...	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 24,50 Valor Total: R\$ 98,00 (R\$)	4,00 98,00	4,00 98,00	4,00 98,00		
11.67 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 27,92 Valor Total: R\$ 55,84 (R\$)	2,00 55,84	2,00 55,84	2,00 55,84		
11.68 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -...	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,51 Valor Total: R\$ 129,57 (R\$)	7,00 129,57	7,00 129,57	7,00 129,57		
11.69 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8.103,56 Valor Total: R\$ 16.207,12 (R\$)	2,00 16.207,12	2,00 16.207,12	2,00 16.207,12		
11.70 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.100,93 Valor Total: R\$ 3.302,79 (R\$)	3,00 3.302,79	3,00 3.302,79	3,00 3.302,79		
11.71 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.400,38 Valor Total: R\$ 8.402,28 (R\$)	6,00 8.402,28	6,00 8.402,28	6,00 8.402,28		

▼ **Macrosserviço: 12 - ETE E ELEVATÓRIA DE ESGOTO**


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
Sistema de Registro Federal de
Tributos - SRF - Sistema de Registro
Federal de Tributos - SRF - Sistema
de Registro Federal de Tributos - SRF
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
12.1 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR...	Planejado: 85,12 M3					
	Valor (M3)	85,12		85,12		
	Unitário: R\$ 14,55					
	Valor Total: R\$ 1.238,50	(R\$)	1.238,50	1.238,50		
12.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Planejado: 9,46 M3					
	Valor (M3)	9,46		9,46		
	Unitário: R\$ 95,12					
	Valor Total: R\$ 899,84	(R\$)	899,84	899,84		
12.3 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE...	Planejado: 7,59 M2					
	Valor (M2)	7,59		7,59		
	Unitário: R\$ 3,69					
	Valor Total: R\$ 28,01	(R\$)	28,01	28,01		
12.4 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E...	Planejado: 79,68 M2					
	Valor (M2)	79,68		79,68		
	Unitário: R\$ 22,81					
	Valor Total: R\$ 1.817,50	(R\$)	1.817,50	1.817,50		
12.5 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Planejado: 63,08 M3					
	Valor (M3)	63,08		63,08		
	Unitário: R\$ 38,30					
	Valor Total: R\$ 2.415,96	(R\$)	2.415,96	2.415,96		
12.6 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO...	Planejado: 0,08 M3					
	Valor (M3)	0,08		0,08		
	Unitário: R\$ 492,32					
	Valor Total: R\$ 39,39	(R\$)	39,39	39,39		
12.7 - CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS -...	Planejado: 1,66 M3					
	Valor (M3)	1,66		1,66		
	Unitário: R\$ 1.049,89					
	Valor Total: R\$ 1.742,82	(R\$)	1.742,82	1.742,82		
12.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 49,29 M2					
	Valor (M2)	49,29		49,29		
	Unitário: R\$ 100,81					
	Valor Total: R\$ 4.968,92	(R\$)	4.968,92	4.968,92		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200) NO CARIÓTIPO. O Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) em 2024/07/29 14:45:00. Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 14:45:00. Para mais informações consulte o site do CREA.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
12.9 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM...	Planejado: 98,58 M2 Valor Unitário: R\$ 10,09 Valor Total: R\$ 994,67	(M2) (R\$)	98,58 994,67	98,58 994,67		
12.10 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA...	Planejado: 98,58 M2 Valor Unitário: R\$ 44,96 Valor Total: R\$ 4.432,16	(M2) (R\$)	98,58 4.432,16	98,58 4.432,16		
12.11 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ...	Planejado: 98,58 M2 Valor Unitário: R\$ 49,82 Valor Total: R\$ 4.911,26	(M2) (R\$)	98,58 4.911,26	98,58 4.911,26		
Macrosserviço: 13 - CASA DE MÁQUINAS E COMANDO						
13.1 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Planejado: 12,16 M2 Valor Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 34,05	(M2) (R\$)	12,16 34,05	12,16 34,05		
13.2 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO...	Planejado: 0,61 M3 Valor Unitário: R\$ 492,32 Valor Total: R\$ 300,32	(M3) (R\$)	0,61 300,32	0,61 300,32		
13.3 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO...	Planejado: 1,82 M3 Valor Unitário: R\$ 1.005,26 Valor Total: R\$ 1.829,57	(M3) (R\$)	1,82 1.829,57	1,82 1.829,57		
13.4 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA...	Planejado: 7,14 M2 Valor Unitário: R\$ 61,10 Valor Total: R\$ 436,25	(M2) (R\$)	7,14 436,25	7,14 436,25		
13.5 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 28,32 M2 Valor Unitário: R\$ 100,81 Valor Total: R\$ 2.854,94	(M2) (R\$)	28,32 2.854,94	28,32 2.854,94		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
 NO CRIE: 010071000000
 Sistema de Registro Federal do
 Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e
 Agrimensura - CREA
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
 6326594200
 Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 14:45:03
 Para PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa	Conveniente		Concedente / Mandatária	
		Período	Acumulado	Período	Acumulado
13.6 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...					
		Planejado: 2,00 M2			
	(M2)	Valor	2,00		2,00
		Unitário: R\$ 171,23			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 342,46	342,46		342,46
13.7 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....					
		Planejado: 2,10 M2			
	(M2)	Valor	2,10	2,10	2,10
		Unitário: R\$ 1.204,67			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 2.529,81	2.529,81	2.529,81	2.529,81
13.8 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM...					
		Planejado: 56,64 M2			
	(M2)	Valor	56,64		56,64
		Unitário: R\$ 10,09			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 571,50	571,50		571,50
13.9 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA...					
		Planejado: 56,64 M2			
	(M2)	Valor	56,64		56,64
		Unitário: R\$ 44,96			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 2.546,53	2.546,53		2.546,53
13.10 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO....					
		Planejado: 5,20 M2			
	(M2)	Valor			
		Unitário: R\$ 89,67			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 466,28			
13.11 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
		Planejado: 56,64 M2			
	(M2)	Valor	56,64		56,64
		Unitário: R\$ 2,75			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 155,76	155,76		155,76
13.12 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
		Planejado: 28,32 M2			
	(M2)	Valor	28,32		28,32
		Unitário: R\$ 18,24			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 516,56	516,56		516,56
13.13 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
		Planejado: 28,32 M2			
	(M2)	Valor	28,32		28,32
		Unitário: R\$ 31,47			
	(R\$)	Valor Total: R\$ 891,23	891,23		891,23

(Assinatura)
 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

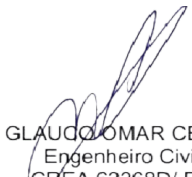
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
13.14 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 56,64 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 17,76 Valor Total: R\$ 1.005,93 (R\$)					
13.15 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,...	Planejado: 7,14 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 19,59 Valor Total: R\$ 139,87 (R\$)		7,14		7,14	139,87
13.16 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE...	Planejado: 7,14 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 59,92 Valor Total: R\$ 427,83 (R\$)		7,14		7,14	427,83
13.17 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA,...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 199,45 Valor Total: R\$ 199,45 (R\$)					
13.18 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 167,95 Valor Total: R\$ 167,95 (R\$)					
13.19 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 47,00 Valor Total: R\$ 47,00 (R\$)					
13.20 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Planejado: 12,16 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 34,05 (R\$)		12,16		12,16	34,05
13.21 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO...	Planejado: 0,61 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 492,32 Valor Total: R\$ 300,32 (R\$)		0,61		0,61	300,32


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
13.22 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO...	Planejado: 1,82 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 1.005,26 Valor Total: R\$ 1.829,57 (R\$)	1,82	1,82	1,82		
13.23 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 28,32 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 100,81 Valor Total: R\$ 2.854,94 (R\$)	28,32	28,32	28,32		
13.24 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM...	Planejado: 56,64 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 10,09 Valor Total: R\$ 571,50 (R\$)	56,64	56,64	56,64		
13.26 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA...	Planejado: 56,64 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 44,96 Valor Total: R\$ 2.546,53 (R\$)	56,64	56,64	56,64		
13.27 - ETE - VAZÃO DE 50M3/DIA OU 0,58L/S	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 474.439,68 Valor Total: R\$ 474.439,68 (R\$)	1,00	1,00	1,00		
13.28 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7,69 Valor Total: R\$ 123,04 (R\$)	16,00	16,00	16,00		
13.29 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 87,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9,78 Valor Total: R\$ 850,86 (R\$)	87,00	87,00	87,00		
13.30 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 829,13 M Valor (M) Unitário: R\$ 8,20 Valor Total: R\$ 6.798,87 (R\$)	829,13	829,13	829,13		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820584000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
13.31 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	Planejado:					
	135,00 UN					
	Valor (UN)	135,00		135,00		
	Unitário:					
	R\$ 9,09					
	Valor Total:					
	R\$ 1.227,15 (R\$)	1.227,15		1.227,15		
Macrosserviço: 14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	Planejado:					
	1,00 UN					
14.1 - QUADRO GERAL DE PROTEÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO	Valor (UN)					
	Unitário:					
	R\$ 10.099,49					
	Valor Total:					
	R\$ 10.099,49 (R\$)					
	Planejado:					
	2,00 UN					
14.2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18...	Valor (UN)	2,00		2,00		
	Unitário:					
	R\$ 873,84					
	Valor Total:					
	R\$ 1.747,68 (R\$)	1.747,68		1.747,68		
	Planejado:					
	4,00 UN					
14.3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40...	Valor (UN)	4,00		4,00		
	Unitário:					
	R\$ 1.523,44					
	Valor Total:					
	R\$ 6.093,76 (R\$)	6.093,76		6.093,76		
	Planejado:					
	1,00 UN					
14.4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORE...	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário:					
	R\$ 1.773,96					
	Valor Total:					
	R\$ 1.773,96 (R\$)	1.773,96		1.773,96		
	Planejado:					
	1,00 UN					
14.5 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Valor (UN)	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Unitário:					
	R\$ 539,68					
	Valor Total:					
	R\$ 539,68 (R\$)	539,68	539,68	539,68	539,68	
	Planejado:					
	1,00 UN					
14.6 - DISJUNTOR TRIPOLAR 100A/40KA	Valor (UN)					
	Unitário:					
	R\$ 417,01					
	Valor Total:					
	R\$ 417,01 (R\$)					
	Planejado:					
	2,00 UN					
14.7 - DISJUNTOR TRIPOLAR MINI DIM 70A WEG	Valor (UN)					
	Unitário:					
	R\$ 142,58					
	Valor Total:					
	R\$ 285,16 (R\$)					


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120854000) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) garante a autenticidade do documento. Documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120854000) em 29/07/2024 às 14:45:00. Para mais informações consulte o Manual de Assinatura Digital. Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.8 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 97,48 Valor Total: (R\$) R\$ 194,96					
14.9 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 92,22 Valor Total: (R\$) R\$ 184,44					
14.10 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 80,65 Valor Total: (R\$) R\$ 322,60					
14.12 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 77,11 Valor Total: (R\$) R\$ 308,44	4,00	4,00	4,00	4,00	308,44
14.13 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 74,18 Valor Total: (R\$) R\$ 445,08	6,00	6,00	6,00	6,00	445,08
14.14 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 72,71 Valor Total: (R\$) R\$ 654,39	9,00	9,00	9,00	9,00	654,39
14.15 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 71,27 Valor Total: (R\$) R\$ 498,89	7,00	7,00	7,00	7,00	498,89
14.16 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16,99 Valor Total: (R\$) R\$ 50,97	3,00	3,00	3,00	3,00	50,97


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo do Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA) é válido para a identificação do documento.
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.17 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 15,00 UN Valor Unitário: R\$ 15,53 Valor Total: R\$ 232,95	(UN) 15,00 (R\$) 232,95	15,00 232,95	15,00 232,95	15,00 232,95	15,00 232,95
14.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 10,00 UN Valor Unitário: R\$ 14,79 Valor Total: R\$ 147,90	(UN) 10,00 (R\$) 147,90	10,00 147,90	10,00 147,90	10,00 147,90	10,00 147,90
14.19 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Planejado: 15,00 UN Valor Unitário: R\$ 16,63 Valor Total: R\$ 249,45	(UN) 15,00 (R\$) 249,45	15,00 249,45	15,00 249,45	15,00 249,45	15,00 249,45
14.20 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CORRENTE MÁXIMA DE SURTO DE 25 KA E TENSÃO MÁXIMA DE 175V - FORNECIMENT...	Planejado: 26,00 UN Valor Unitário: R\$ 71,14 Valor Total: R\$ 1.849,64	(UN) 26,00 (R\$) 1.849,64	26,00 1.849,64	26,00 1.849,64	26,00 1.849,64	26,00 1.849,64
14.21 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4,00 UN Valor Unitário: R\$ 204,77 Valor Total: R\$ 819,08	(UN) 4,00 (R\$) 819,08	4,00 819,08	4,00 819,08	4,00 819,08	4,00 819,08
14.22 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1,00 UN Valor Unitário: R\$ 223,04 Valor Total: R\$ 223,04	(UN) 1,00 (R\$) 223,04	1,00 223,04	1,00 223,04	1,00 223,04	1,00 223,04
14.23 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1,00 UN Valor Unitário: R\$ 414,44 Valor Total: R\$ 414,44	(UN) 1,00 (R\$) 414,44	1,00 414,44	1,00 414,44	1,00 414,44	1,00 414,44
14.24 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 16 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,00 UN Valor Unitário: R\$ 117,50 Valor Total: R\$ 235,00	(UN) 2,00 (R\$) 235,00	2,00 235,00	2,00 235,00	2,00 235,00	2,00 235,00


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) é válido para fins de autenticação. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) é válido para fins de autenticação.
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.25 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 737,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 10,04 Valor Total: R\$ 7.399,48 (R\$)	737,00	737,00	737,00		
14.26 - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3.170,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 12,58 Valor Total: R\$ 39.878,60 (R\$)	3.170,00	3.170,00	3.170,00		
14.27 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado: 11,32 M Valor (M) Unitário: R\$ 54,74 Valor Total: R\$ 619,66 (R\$)	11,32	11,32	11,32		
14.28 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado: 63,27 M Valor (M) Unitário: R\$ 96,99 Valor Total: R\$ 6.136,56 (R\$)	63,27	63,27	6.136,56		
14.29 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNA...	Planejado: 19,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 222,06 Valor Total: R\$ 4.219,14 (R\$)	19,00	19,00	4.219,14		
14.30 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNA...	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 142,18 Valor Total: R\$ 568,72 (R\$)	4,00	4,00	568,72		
14.31 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES...	Planejado: 5,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 788,52 Valor Total: R\$ 3.942,60 (R\$)	5,00	5,00	3.942,60		
14.32 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 580,06 Valor Total: R\$ 5.220,54 (R\$)	9,00	9,00	5.220,54		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

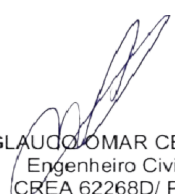
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.33 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -...	Planejado: 800,00 M Valor (M) 450,00 Unitário: R\$ 63,52 Valor Total: R\$ 50.816,00 (R\$) 28.584,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
14.34 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -...	Planejado: 110,00 M Valor (M) 35,09 Unitário: R\$ 35,09 Valor Total: R\$ 3.859,90 (R\$)					
14.35 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1.495,00 M Valor (M) 320,00 Unitário: R\$ 31,04 Valor Total: R\$ 46.404,80 (R\$) 9.932,80	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00
14.36 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 256,00 M Valor (M) 50,00 Unitário: R\$ 20,36 Valor Total: R\$ 5.212,16 (R\$) 1.018,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
14.37 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 8.793,00 M Valor (M) 500,00 Unitário: R\$ 3,56 Valor Total: R\$ 31.303,08 (R\$) 1.780,00	500,00	8.200,00	500,00	8.200,00	8.200,00
14.38 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3.485,00 M Valor (M) 405,00 Unitário: R\$ 5,17 Valor Total: R\$ 18.017,45 (R\$) 2.093,85	405,00	3.485,00	405,00	3.485,00	3.485,00
14.39 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 603,00 M Valor (M) 103,00 Unitário: R\$ 8,44 Valor Total: R\$ 5.089,32 (R\$) 869,32	103,00	603,00	103,00	603,00	603,00
14.40 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Planejado: 43,00 UN Valor (UN) 3,00 Unitário: R\$ 32,58 Valor Total: R\$ 1.400,94 (R\$) 97,74		3,00		3,00	97,74


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.42 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	Planejado:	15,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 51,67	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 775,05	(R\$)			
14.43 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	Planejado:	6,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 70,79	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 424,74	(R\$)			
14.44 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E...						
	Planejado:	6,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 57,80	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 346,80	(R\$)			
14.45 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E...						
	Planejado:	2,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 76,92	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 153,84	(R\$)			
14.46 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....						
	Planejado:	36,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 34,46	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 1.240,56	(R\$)			
14.47 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....						
	Planejado:	68,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 38,76	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 2.635,68	(R\$)			
14.48 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....						
	Planejado:	95,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 49,80	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 4.731,00	(R\$)			
14.49 - TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2						
	Planejado:	2,00 UN				
	Valor Unitário:	R\$ 91,69	(UN)			
	Valor Total:	R\$ 183,38	(R\$)			


GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO com certificado 6326594200. Documento assinado digitalmente. Para mais informações, consulte o e-DOC 3469CDC4 no sistema de autenticação de documentos. Data: 29/07/2024 14:45:03. Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.50 - TOMADA INSTALADA NO FORRO 2P+T, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	Planejado: 24,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 20,99 Valor Total: R\$ 503,76 (R\$)	10,00	10,00	10,00		
14.51 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 36,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,35 Valor Total: R\$ 444,60 (R\$)	36,00	36,00	36,00		
14.52 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 140,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,35 Valor Total: R\$ 2.569,00 (R\$)	140,00	140,00	140,00		
14.53 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 95,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 34,33 Valor Total: R\$ 3.261,35 (R\$)	95,00	95,00	95,00		
14.54 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO/TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 158,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 11,49 Valor Total: R\$ 1.815,42 (R\$)	158,00	158,00	158,00		
14.55 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Planejado: 246,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,95 Valor Total: R\$ 3.431,70 (R\$)	246,00	246,00	246,00		
14.56 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Planejado: 512,50 M Valor (M) Unitário: R\$ 7,70 Valor Total: R\$ 3.946,25 (R\$)	512,50	512,50	512,50		
14.57 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS ...	Planejado: 512,50 M Valor (M) Unitário: R\$ 14,64 Valor Total: R\$ 7.503,00 (R\$)	512,50	512,50	512,50		


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) NO CARIÓTIPO Nº. 011 - Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura - CREA/IBRACON. Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:00. Para mais detalhes consulte o site do CREA/IBRACON.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.58 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Planejado:	760,00 M				
	Valor Unitário:	(M)	760,00		760,00	
	R\$ 30,93					
	Valor Total:	(R\$)	23.506,80		23.506,80	
R\$ 23.506,80						
14.59 - CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS ...	Planejado:	760,00 M				
	Valor Unitário:	(M)	760,00		760,00	
	R\$ 6,71					
	Valor Total:	(R\$)	5.099,60		5.099,60	
R\$ 5.099,60						
14.60 - LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR-18W BRANCO NEUTRO	Planejado:	23,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 61,45					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 1.413,35						
14.61 - LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR -25W BRANCO NEUTRO	Planejado:	67,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 108,96					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 7.300,32						
14.62 - LUMINÁRIA BRANCA PLAFON PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18 W BRANCO FRIO 6000K	Planejado:	15,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 67,07					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 1.006,05						
14.63 - LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	Planejado:	8,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 87,77					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 702,16						
14.64 - PAINEL LED RETANGULAR DE SOBREPOR 20X120 CM,48 W, BRANCO FRIO 6.000 K	Planejado:	33,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 391,91					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 12.933,03						
14.65 - PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 1M	Planejado:	10,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 891,08					
	Valor Total:	(R\$)				
R\$ 8.910,80						


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
NO CARTEIÃO CFCP/PR. O/0
Sistema de Registro Federal de
Títulos e Documentos (SRF)
23/07/2024 14:45:00
CNPJ 16.949.000/0001-01
www.srfnet.com.br
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
PRIMEIRO NOME: BRUNO
Documentos
Assinado em 23/07/2024 14:45:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.66 - PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 0,80M		Planejado: 11,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 345,60				
		Valor Total: R\$ 3.801,60			(R\$)	
14.67 - PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO DIAMETRO : 0,60 M		Planejado: 11,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 322,23				
		Valor Total: R\$ 3.544,53			(R\$)	
14.68 - LÂMPADA BOLA DE FILAMENTO DE LED BASE G95 E27 VINTAGE RETRO BIVOLT 6W		Planejado: 32,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 87,63				
		Valor Total: R\$ 2.804,16			(R\$)	
14.69 - ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR PLAFON TIPO TARTARUGA 18 W , BRANCO FRIO 6.000 K		Planejado: 4,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 71,00				
		Valor Total: R\$ 284,00			(R\$)	
14.70 - ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR , TUBULAR DE 2 FACHOS PARA 2 LAMPADAS PAR 30, 22 W BRANCO NEUTRO 4.000 K		Planejado: 30,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 269,99				
		Valor Total: R\$ 8.099,70			(R\$)	
14.71 - SPOT DE SOBREPOR PARA PAR 20 BRANCO METÁLICO ,4,8W , BRANCO NEUTRO 4.000 K		Planejado: 15,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 241,79				
		Valor Total: R\$ 3.626,85			(R\$)	
14.72 - SPOT EMBUTIR- PAR 20 BRANCO COM INSTALAÇÃO POR MOLA E SISTEMA CLICK		Planejado: 20,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 55,97				
		Valor Total: R\$ 1.119,40			(R\$)	
14.73 - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO EM ALUMÍNIO PRETO , PARA LAMPADA PAR 20,7W BRANCO NEUTRO 4.000K		Planejado: 33,00 UN				
		Valor (UN)				
		Unitário: R\$ 135,44				
		Valor Total: R\$ 4.469,52			(R\$)	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO
AZEVEDO CASTILHO 7120854000
RG: 000000000000000000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000
CPF: 000000000000000000
Assinado digitalmente por BRUNO
AZEVEDO CASTILHO 7120854000
RG: 000000000000000000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000
CPF: 000000000000000000
Assinado digitalmente por BRUNO
AZEVEDO CASTILHO 7120854000
RG: 000000000000000000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000
CPF: 000000000000000000

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.74 - sPOT DE SOBREPOR CILÍNDRICO , EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA PAR 38, 15 W, BRANCO NEUTRO 4.000K	Planejado: 28,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 166,13 Valor Total: (R\$) R\$ 4.651,64					
14.75 - EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE, ÂNGULO DE ABERTURA 12°, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - LED 30W (BRANCO QUENT...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 679,22 Valor Total: (R\$) R\$ 5.433,76					
14.76 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 82,38 Valor Total: (R\$) R\$ 82,38					
14.77 - PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMINIO COM DIFUSOR ACRÍLICO , DE SOBREPOR COM FITA DE LED 14,4 W , BRANCO NEUTRO 4.0...	Planejado: 1.402,85 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 142,39 Valor Total: (R\$) R\$ 199.751,81					
14.78 - LUMINÁRIA EM ALUMINIO COM DIFUSOR ACRÍLICO , DE SOBREPOR COM FITA DE LED 28,8 W , BRANCO NEUTRO 4.000 K	Planejado: 451,39 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 172,79 Valor Total: (R\$) R\$ 77.995,68					
14.79 - LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO, PENDENTE, COM FITA LED 14,4W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	Planejado: 50,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 27,98 Valor Total: (R\$) R\$ 1.399,00					
14.80 - PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, PARA SANCA DE GESSO, COM FITA LED 14,4W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	Planejado: 49,72 M Valor (M) Unitário: R\$ 89,20 Valor Total: (R\$) R\$ 4.435,02					
14.81 - Próprio QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA PARA 18 MEDIDORES POLIFÁSICOS , EM POLIETILENO , CONTENDO CAIXA...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 11.366,66 Valor Total: (R\$) R\$ 34.099,98		3,00	3,00		
			34.099,98	34.099,98		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
NO CARRE: 02027-0000-0000
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
CNPJ: 00.000.000/0001-91
CNPJ: 00.000.000/0001-91
www.receita.fazenda.gov.br
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
RFB
Data: 2024.07.29 17:25:54 -0300
Versão: 2.0.0-2024.07.29

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.82 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 39,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 80,65 Valor Total: (R\$) R\$ 3.145,35	5,00 25,00	5,00 25,00	5,00 25,00	5,00 25,00	25,00 2.016,25
14.83 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 102,79 Valor Total: (R\$) R\$ 822,32	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 411,16
14.84 - DISJUNTOR TRIPOLAR MINI DIM 70A WEG	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 142,58 Valor Total: (R\$) R\$ 142,58					
14.85 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 359,60 Valor Total: (R\$) R\$ 1.078,80					
14.86 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DIN BIFÁSICO PARA 16 MÓDULOS -...	Planejado: 39,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 182,64 Valor Total: (R\$) R\$ 7.122,96	4,00 39,00	4,00 39,00	4,00 39,00	4,00 39,00	39,00 7.122,96
14.87 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18...	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 873,84 Valor Total: (R\$) R\$ 6.990,72	1,00 8,00	1,00 8,00	1,00 8,00	1,00 8,00	8,00 6.990,72
14.88 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.055,08 Valor Total: (R\$) R\$ 1.055,08		1,00 1.055,08			1,00 1.055,08
14.89 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 700A	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.994,50 Valor Total: (R\$) R\$ 2.994,50					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71202854000
NO CARRÉ: 020270104. O/A
Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRECEITA
CARRÉ: 020270104. O/A
200819700004. O/A
www.receita.fazenda.gov.br
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71202854000
Página 16 de 16 - 02/07/2024
Data: 2024/07/29 17:25:51-0300
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.90 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 2.000,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 18,41 Valor Total: (R\$) R\$ 36.820,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00		
14.91 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 36,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 77,77 Valor Total: (R\$) R\$ 2.799,72	36,00	2.799,72	36,00		
14.92 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 99,67 Valor Total: (R\$) R\$ 598,02	6,00	598,02	6,00		
14.93 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 60,33 Valor Total: (R\$) R\$ 361,98	6,00	361,98	6,00		
14.94 - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 200X50MM CHAPA 24	Planejado: 70,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 70,96 Valor Total: (R\$) R\$ 4.967,20	70,00	4.967,20	70,00		
14.95 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200MM (3 METROS) CHAPA 24	Planejado: 70,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 83,35 Valor Total: (R\$) R\$ 5.834,50	70,00	5.834,50	70,00		
14.96 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,...	Planejado: 47,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 26,89 Valor Total: (R\$) R\$ 1.263,83	47,00	1.263,83	47,00		
14.97 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	Planejado: 110,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 62,69 Valor Total: (R\$) R\$ 6.895,90	110,00	6.895,90	110,00		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.98 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24	Planejado: 110,00 UN					
	Valor (UN)	110,00		110,00		
	Unitário: R\$ 60,76					
	Valor Total: (R\$)	6.683,60		6.683,60		
14.99 - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	Planejado: 73,00 UN					
	Valor (UN)	73,00		73,00		
	Unitário: R\$ 6,41					
	Valor Total: (R\$)	467,93		467,93		
14.100 - BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM	Planejado: 240,00 UN					
	Valor (UN)	240,00		240,00		
	Unitário: R\$ 49,37					
	Valor Total: (R\$)	11.848,80		11.848,80		
14.101 - PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA Ø1/4	Planejado: 960,00 UN					
	Valor (UN)	960,00		960,00		
	Unitário: R\$ 5,81					
	Valor Total: (R\$)	5.577,60		5.577,60		
14.102 - ARRUELA LISA GALVANIZADA Ø1/4"	Planejado: 960,00 UN					
	Valor (UN)	960,00		960,00		
	Unitário: R\$ 0,60					
	Valor Total: (R\$)	576,00		576,00		
14.103 - REDUTOR DE 200X50MM PARA 100X50MM, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)	2,00		2,00		
	Unitário: R\$ 52,06					
	Valor Total: (R\$)	104,12		104,12		
14.104 - RDPV_COMP_EL.68 Próprio CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 100X50MM, COM...	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)	3,00		3,00		
	Unitário: R\$ 47,36					
	Valor Total: (R\$)	142,08		142,08		
14.105 - CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 200X50MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 73,16					
	Valor Total: (R\$)	73,16		73,16		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7102654200
Sistema de Registro Federal de
Títulos e Documentos - SFTD
CNPJ 07.000.000/0001-01
www.sftd.gov.br
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.106 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...	Planejado: 5.320,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 12,94 Valor Total: R\$ 68.840,80 (R\$)	(M) 500,00 4.000,00 (R\$) 6.470,00	500,00 4.000,00 51.760,00	500,00 4.000,00 6.470,00	4.000,00 4.000,00 51.760,00	
14.107 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...	Planejado: 1.388,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 20,36 Valor Total: R\$ 28.259,68 (R\$)	(M) 240,00 1.040,00 (R\$) 4.886,40	240,00 1.040,00 21.174,40	240,00 1.040,00 4.886,40	1.040,00 1.040,00 21.174,40	
14.108 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE...	Planejado: 180,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 32,37 Valor Total: R\$ 5.826,60 (R\$)	(M) 50,00 50,00 (R\$) 1.618,50	50,00 50,00 1.618,50	50,00 50,00 1.618,50	50,00 50,00 1.618,50	
14.109 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE...	Planejado: 25,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 63,52 Valor Total: R\$ 1.588,00 (R\$)	(M) 25,00 25,00 (R\$) 1.588,00	25,00 25,00 1.588,00	25,00 25,00 1.588,00	25,00 25,00 1.588,00	
14.110 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE...	Planejado: 75,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 87,95 Valor Total: R\$ 6.596,25 (R\$)	(M) 75,00 75,00 (R\$) 6.596,25	75,00 75,00 6.596,25	75,00 75,00 6.596,25	75,00 75,00 6.596,25	
14.111 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 500 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE...	Planejado: 48,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 639,82 Valor Total: R\$ 30.711,36 (R\$)	(M) 48,00 48,00 (R\$) 30.711,36	48,00 48,00 30.711,36	48,00 48,00 30.711,36	48,00 48,00 30.711,36	
14.112 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...	Planejado: 741,70 M Valor (M) Unitário: R\$ 8,44 Valor Total: R\$ 6.259,95 (R\$)	(M) 100,00 400,00 (R\$) 844,00	100,00 400,00 3.376,00	100,00 400,00 844,00	400,00 400,00 3.376,00	
14.113 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...	Planejado: 911,20 M Valor (M) Unitário: R\$ 11,55 Valor Total: R\$ 10.524,36 (R\$)	(M) 240,00 490,00 (R\$) 2.772,00	240,00 490,00 5.659,50	240,00 490,00 2.772,00	490,00 490,00 5.659,50	


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.114 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...		Planejado: 936,80 M Valor (M) Unitário: R\$ 19,05 Valor Total: R\$ 17.846,04 (R\$)				
14.115 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 500 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE...		Planejado: 922,90 M Valor (M) Unitário: R\$ 636,69 Valor Total: R\$ 587.601,20 (R\$)				
14.116 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 185MM², 1KV / 90° C		Planejado: 523,95 M Valor (M) Unitário: R\$ 272,72 Valor Total: R\$ 142.891,64 (R\$)				
14.117 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 95MM², 1KV / 90° C		Planejado: 922,90 M Valor (M) Unitário: R\$ 159,94 Valor Total: R\$ 147.608,63 (R\$)				
14.118 - CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM², 1KV / 90° C		Planejado: 1.014,01 M Valor (M) Unitário: R\$ 22,34 Valor Total: R\$ 22.652,98 (R\$)				
14.119 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Planejado: 67,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,79 Valor Total: R\$ 990,93 (R\$)	30,00	30,00	30,00	30,00
14.120 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 15,53 Valor Total: R\$ 186,36 (R\$)	5,00	5,00	5,00	5,00
14.121 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 16,99 Valor Total: R\$ 33,98 (R\$)				


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120554-2020
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.122 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,75 Valor Total: (R\$) R\$ 37,50					
14.123 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 97,48 Valor Total: (R\$) R\$ 389,92					
14.124 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 97,48 Valor Total: (R\$) R\$ 974,80	5,00	5,00	5,00	5,00	487,40
14.125 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 14,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 111,00 Valor Total: (R\$) R\$ 1.554,00	7,00	7,00	7,00	7,00	777,00
14.126 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 121,68 Valor Total: (R\$) R\$ 1.216,80	5,00	5,00	5,00	5,00	608,40
14.127 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 114,35 Valor Total: (R\$) R\$ 914,80	3,00	3,00	3,00	3,00	343,05
14.128 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 727,73 Valor Total: (R\$) R\$ 1.455,46					
14.129 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.643,45 Valor Total: (R\$) R\$ 6.573,80					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
NO CARRILHO DO CFCP. Para obter o documento original, clique em "Assinar".
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.130 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.055,08 Valor Total: R\$ 1.055,08 (R\$)	1,00	1,00 ▲	1,00		
14.131 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORE...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.773,96 Valor Total: R\$ 1.773,96 (R\$)	1,00		1,00		
14.132 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.523,44 Valor Total: R\$ 1.523,44 (R\$)	1,00		1,00		
14.133 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.055,08 Valor Total: R\$ 2.110,16 (R\$)	2,00	2,00 ▲	2,00		
14.134 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 873,84 Valor Total: R\$ 873,84 (R\$)	1,00		1,00		
14.135 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40...	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.523,44 Valor Total: R\$ 6.093,76 (R\$)	4,00		4,00		
14.136 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNA...	Planejado: 17,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 222,06 Valor Total: R\$ 3.775,02 (R\$)	17,00		17,00		
14.137 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA,...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 463,21 Valor Total: R\$ 1.389,63 (R\$)	3,00		3,00		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
NO CARRILHO DO PROTOCOLO DO
SISTEMA DA RECEITA FEDERAL DO
BRASIL - RFB. Assinado em 29/07/2024
por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 230191970001-02
www.receita.fazenda.gov.br
Assinado em 29/07/2024
6326594200
Documento
Data: 2024.07.29 17:25:54 -0300
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.138 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 700A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.996,99 Valor Total: (R\$) R\$ 5.993,98					
14.139 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	Planejado: 93,80 M Valor (M) Unitário: R\$ 101,45 Valor Total: (R\$) R\$ 9.516,01		93,80		93,80	
14.140 - TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	Planejado: 93,80 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 69,37 Valor Total: (R\$) R\$ 6.506,91		93,80		93,80	
14.141 - SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	Planejado: 31,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 20,88 Valor Total: (R\$) R\$ 647,28		31,00		31,00	
14.142 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado: 122,08 M Valor (M) Unitário: R\$ 54,74 Valor Total: (R\$) R\$ 6.682,66		122,08		122,08	
14.143 - RTAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	Planejado: 122,08 M Valor (M) Unitário: R\$ 63,41 Valor Total: (R\$) R\$ 7.741,09		122,08		122,08	
14.144 - SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	Planejado: 41,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 21,74 Valor Total: (R\$) R\$ 891,34		41,00		41,00	
14.145 - CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 40,02 Valor Total: (R\$) R\$ 400,20		10,00		10,00	


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.146 - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 23,37 Valor Total: R\$ 233,70 (R\$)	10,00	10,00	10,00		
14.147 - CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 25,21 Valor Total: R\$ 302,52 (R\$)	12,00	12,00	12,00		
14.148 - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90°, HORIZONTAL, 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 17,63 Valor Total: R\$ 211,56 (R\$)	12,00	12,00	12,00		
14.149 - CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA -	Planejado: 5,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 87,45 Valor Total: R\$ 437,25 (R\$)	5,00	5,00	437,25		
14.150 - RDPV_COMP_SBC.41 Próprio CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) un 3 48,82	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 59,99 Valor Total: R\$ 179,97 (R\$)	3,00	3,00	179,97		
14.151 - RDPV_COMP_EL.53 Próprio CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 84,21 Valor Total: R\$ 84,21 (R\$)	1,00	1,00	84,21		
14.152 - RDPV_COMP_EL.28 Próprio CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X100MM	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 123,78 Valor Total: R\$ 247,56 (R\$)	2,00	2,00	247,56		
14.153 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 68,10 M Valor (M) Unitário: R\$ 29,65 Valor Total: R\$ 2.019,17 (R\$)	68,10	68,10	2.019,17		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
Sistema de Registro Federal de
Emprego - SRF - SRF/PR
CNPJ: 08.000.000/0001-01
Rua: 23 de Abril, 100 - Centro
63265942000
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Fim: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.154 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (100), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 92,69 M Valor (M) Unitário: R\$ 36,93 Valor Total: R\$ 3.423,04 (R\$)	92,69	92,69	92,69		
14.155 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (100), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 14,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 44,88 Valor Total: R\$ 628,32 (R\$)	14,00	14,00	14,00		
14.156 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/400), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 144,30 M Valor (M) Unitário: R\$ 61,91 Valor Total: R\$ 8.933,61 (R\$)	144,30	144,30	144,30		
14.157 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/400), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 18,15 M Valor (M) Unitário: R\$ 69,62 Valor Total: R\$ 1.263,60 (R\$)	18,15	18,15	1.263,60		
14.158 - RDPV_COMP_EL.54 Próprio ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 431,20 Valor Total: R\$ 1.724,80 (R\$)	4,00	4,00	1.724,80		
14.159 - RDPV_COMP_EL.55 Próprio ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO SOBRE A LAJE - PEÇAS DE 3M	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 431,20 Valor Total: R\$ 862,40 (R\$)	2,00	2,00	862,40		
14.160 - RDPV_COMP_EL.56 Próprio ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, 2", INSTALADO NO PISO - PEÇAS DE 3M	Planejado: 28,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 431,20 Valor Total: R\$ 12.073,60 (R\$)	28,00	28,00	12.073,60		
14.161 - RDPV_COMP_EL.57 Próprio ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, 3", INSTALADO NA PAREDE	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 784,98 Valor Total: R\$ 7.064,82 (R\$)	9,00	9,00	7.064,82		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 NO CARRILHO DO SCS/PR
 Sistema de Registro Federal de
 OBRAS E SERVIÇOS DE
 CONSTRUÇÃO CIVIL
 CREA 62268D/PR
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 6326594200
 Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 14:45:03
 Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.162 - RDPV_COMP_EL.58 Próprio ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Planejado: 32,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 995,98 Valor Total: (R\$) R\$ 31.871,36	32,00	32,00	31.871,36		
14.163 - RDPV_COMP_SBC.42 Próprio LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 131,59 Valor Total: (R\$) R\$ 921,13					
14.164 - EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE, ÂNGULO DE ABERTURA 12°, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - LED 30W (BRANCO QUENT...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 725,37 Valor Total: (R\$) R\$ 4.352,22					
14.165 - COPIA DA ORSE (10749) - PROJETO DE PISO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADAS EM LED POTÊNCIA TOTAL 50W, REF.: BCP473 36 LED	Planejado: 45,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 5.235,19 Valor Total: (R\$) R\$ 235.583,55					
14.166 - OSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,8M COM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM...	Planejado: 39,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.531,56 Valor Total: (R\$) R\$ 59.730,84					
14.167 - POSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,5M COM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM...	Planejado: 11,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.317,59 Valor Total: (R\$) R\$ 25.493,49					
14.168 - RDPV_COMP_EL.74 Próprio PROJETO LINEAR LED INTEGRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DIVISOR EM VIDRO...	Planejado: 75,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 133,93 Valor Total: (R\$) R\$ 10.044,75					
14.169 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4.692,76 Valor Total: (R\$) R\$ 75.084,16					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71020854000
Sistema de Registro Federal de Profissionais
CNPJ 16.045.819/0001-01
Cidade: BRUNO, UF: PR
www.sistema.fcc.gov.br
6326594200
Documento
Data: 2024/07/29 17:25:51-0300
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.170 - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, COM BRAÇO DE LUMINÁRIA A H=6M E BRAÇO DE LUMINÁRI...	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 4.692,76					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 18.771,04					
14.171 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	Planejado: 15,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 3.050,41					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 45.756,15					
14.172 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 3.974,06					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 15.896,24					
14.173 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Planejado: 70,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 1.044,10					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 73.087,00					
14.174 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 61,40					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 61,40					
14.175 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E...	Planejado: 5.135,84 M					
	Valor (M)	3.000,00	4.300,00	3.000,00	4.300,00	
	Unitário: R\$ 8,44					
	Valor Total: (R\$)	25.320,00	36.292,00	25.320,00	36.292,00	
	R\$ 43.346,49					
14.176 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 72,71					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 72,71					
14.177 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 74,18					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 370,90					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.178 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 77,11 Valor Total: R\$ 77,11 (R\$)					
14.179 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 121,68 Valor Total: R\$ 121,68 (R\$)					
14.180 - cONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 802,97 Valor Total: R\$ 802,97 (R\$)					
14.181 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 631,18 Valor Total: R\$ 631,18 (R\$)		1,00	1,00 ▲	1,00	631,18
14.182 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA,...	Planejado: 34,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 244,70 Valor Total: R\$ 8.319,80 (R\$)		34,00		34,00	8.319,80
14.183 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 51,65 Valor Total: R\$ 103,30 (R\$)	2,00	2,00	2,00	2,00	103,30
14.184 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1.088,96 M Valor (M) Unitário: R\$ 11,62 Valor Total: R\$ 12.653,72 (R\$)	388,96	1.088,96	388,96	1.088,96	12.653,72
14.185 - TE HORIZONTAL 200X50MM PARA ETROCALHA METÁLICA	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 144,47 Valor Total: R\$ 144,47 (R\$)		1,00		1,00	144,47

▼ **Macrosserviço: 15 - PROJETO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - GLP**


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
15.1 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -...	Planejado: 135,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 106,51					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 14.378,85					
15.2 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -...	Planejado: 50,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 50,82					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 2.541,00					
15.3 - COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 20,88					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 104,40					
15.4 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 7,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 70,90					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 496,30					
15.5 - COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 59,09					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 472,72					
15.6 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 10,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 44,26					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 442,60					
15.7 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -...	Planejado: 7,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 40,59					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 284,13					
15.8 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -...	Planejado: 7,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 16,56					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 115,92					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71208594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
15.9 - LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 20,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 36,75 Valor Total: R\$ 735,00 (R\$)					
15.10 - LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,60 Valor Total: R\$ 217,60 (R\$)					
15.11 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 51,24 Valor Total: R\$ 102,48 (R\$)					
15.12 - TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 21,93 Valor Total: R\$ 219,30 (R\$)					
15.13 - TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 57,77 Valor Total: R\$ 346,62 (R\$)					
15.14 - REDUÇÃO 1" X 1/2" EM COBRE	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 88,74 Valor Total: R\$ 887,40 (R\$)					
15.15 - REGISTRADOR/ REGISTRO DE GÁS - SAÍDA 1/2" C/ MANÔMETRO	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 105,95 Valor Total: R\$ 635,70 (R\$)					
Macrosserviço: 16 - CLIMATIZAÇÃO						
16.1 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR...	Planejado: 256,70 M Valor (M) Unitário: R\$ 39,81 Valor Total: R\$ 10.219,23 (R\$)	11,70	256,70	11,70	256,70	10.219,23


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.2 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR...	Planejado: 314,40 M Valor (M) Unitário: R\$ 70,88 Valor Total: R\$ 22.284,67 (R\$)	14,40 314,40	14,40 314,40	14,40 314,40	14,40 314,40	14,40 314,40
16.3 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR...	Planejado: 478,90 M Valor (M) Unitário: R\$ 88,14 Valor Total: R\$ 42.210,25 (R\$)	21,90 478,90	21,90 478,90	21,90 478,90	21,90 478,90	21,90 478,90
16.4 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADOR...	Planejado: 223,30 M Valor (M) Unitário: R\$ 108,09 Valor Total: R\$ 24.136,50 (R\$)	10,30 223,30	10,30 223,30	10,30 223,30	10,30 223,30	10,30 223,30
16.5 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 339,20 M Valor (M) Unitário: R\$ 156,70 Valor Total: R\$ 53.152,64 (R\$)	18,20 339,20	18,20 339,20	18,20 339,20	18,20 339,20	18,20 339,20
16.6 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 179,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 189,01 Valor Total: R\$ 33.832,79 (R\$)	9,00 179,00	9,00 179,00	9,00 179,00	9,00 179,00	9,00 179,00
16.7 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 54,10 M Valor (M) Unitário: R\$ 215,85 Valor Total: R\$ 11.677,49 (R\$)	2,60 54,10	2,60 54,10	2,60 54,10	2,60 54,10	2,60 54,10
16.8 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 121,20 M Valor (M) Unitário: R\$ 244,37 Valor Total: R\$ 29.617,64 (R\$)	6,20 121,20	6,20 121,20	6,20 121,20	6,20 121,20	6,20 121,20
16.9 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 106,70 M Valor (M) Unitário: R\$ 258,88 Valor Total: R\$ 27.622,50 (R\$)	5,70 106,70	5,70 106,70	5,70 106,70	5,70 106,70	5,70 106,70


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.10 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 101,00 M Valor (M) 5,00 Unitário: R\$ 295,35 Valor Total: R\$ 29.830,35 (R\$) 1.476,75	101,00	5,00	101,00	5,00	101,00
16.11 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 2,50 M Valor (M) 2,50 Unitário: R\$ 319,78 Valor Total: R\$ 799,45 (R\$) 799,45	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
16.12 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.5/8", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado: 44,50 M Valor (M) 2,50 Unitário: R\$ 343,62 Valor Total: R\$ 15.291,09 (R\$) 859,05	44,50	2,50	15.291,09	859,05	15.291,09
16.13 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4' (COBRE)	Planejado: 256,70 M Valor (M) 11,70 Unitário: R\$ 19,39 Valor Total: R\$ 4.977,41 (R\$) 226,86	256,70	11,70	4.977,41	226,86	4.977,41
16.14 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)	Planejado: 314,40 M Valor (M) 14,40 Unitário: R\$ 29,80 Valor Total: R\$ 9.369,12 (R\$) 429,12	314,40	14,40	9.369,12	429,12	9.369,12
16.15 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2' (COBRE)	Planejado: 478,90 M Valor (M) 21,90 Unitário: R\$ 20,21 Valor Total: R\$ 9.678,57 (R\$) 442,60	478,90	21,90	9.678,57	442,60	9.678,57
16.16 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8' (COBRE) OU 1/4' (FERRO)	Planejado: 223,30 M Valor (M) 11,30 Unitário: R\$ 21,52 Valor Total: R\$ 4.805,42 (R\$) 243,18	223,30	11,30	4.805,42	243,18	4.805,42
16.17 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (COBRE) OU 3/8" (FERRO)	Planejado: 339,20 M Valor (M) 20,20 Unitário: R\$ 33,63 Valor Total: R\$ 11.407,30 (R\$) 679,33	339,20	20,20	11.407,30	679,33	11.407,30


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 030.918.000-00
CNPJ: 08.000.000/0001-00
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.18 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	Planejado: 179,00 M Valor Unitário: R\$ 36,15 Valor Total: R\$ 6.470,85	(M)	9,00	179,00	9,00	179,00
16.19 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" (COBRE)	Planejado: 54,10 M Valor Unitário: R\$ 22,62 Valor Total: R\$ 1.223,74	(M)	2,60	54,10	2,60	54,10
16.20 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	Planejado: 121,20 M Valor Unitário: R\$ 41,37 Valor Total: R\$ 5.014,04	(M)	5,20	121,20	5,20	121,20
16.21 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 10 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/4" (35 MM)	Planejado: 106,70 M Valor Unitário: R\$ 26,76 Valor Total: R\$ 2.855,29	(M)	4,70	106,70	4,70	106,70
16.22 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	Planejado: 101,00 M Valor Unitário: R\$ 45,05 Valor Total: R\$ 4.550,05	(M)	5,00	101,00	5,00	101,00
16.23 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 10 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2" (42 MM)	Planejado: 2,50 M Valor Unitário: R\$ 17,84 Valor Total: R\$ 44,60	(M)		2,50		2,50
16.24 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	Planejado: 44,50 M Valor Unitário: R\$ 51,65 Valor Total: R\$ 2.298,43	(M)	2,50	44,50	2,50	44,50
16.25 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 114.000 BTU/H	Planejado: 4,00 UN Valor Unitário: R\$ 52.223,03 Valor Total: R\$ 208.892,12	(UN)		4,00	2,00 ▲	4,00
				208.892,12	104.446,06	208.892,12


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71205420300
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.26 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF" , CAPACIDADE NOMINAL DE 154.000 BTU/H	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 60.223,48 Valor Total: R\$ (R\$) 481.787,84	8,00	8,00	8,00	8,00	481.787,84
16.27 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF" , CAPACIDADE NOMINAL DE 171.000 BTU/H	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 67.026,59 Valor Total: R\$ (R\$) 536.212,72	8,00	8,00	8,00	8,00	536.212,72
16.28 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF" , CAPACIDADE NOMINAL DE 191.000 BTU/H	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 67.026,59 Valor Total: R\$ (R\$) 536.212,72	8,00	8,00	8,00	8,00	536.212,72
16.29 - PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20MMX2,0MX1,2M	Planejado: 235,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 207,26 Valor Total: R\$ (R\$) 48.706,10	15,00	235,00	15,00	235,00	48.706,10
16.30 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMICO	Planejado: 244,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 56,67 Valor Total: R\$ (R\$) 13.827,48	50,00	50,00	50,00	50,00	2.833,50
16.31 - DIFUSOR DE AR DE LONGO ALCANCE TIPO JET-NOZZLES, VAZÃO DE AR 1.330 M³/H	Planejado: 167,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.379,75 Valor Total: R\$ (R\$) 230.418,25					
16.32 - DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR COM PLENUM, MULTIVIAS E COLARINHO	Planejado: 14,00 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 5.217,80 Valor Total: R\$ (R\$) 73.049,20					
16.33 - GRELHA DE ALETAS FIXAS 1004X330MM	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.131,00 Valor Total: R\$ (R\$) 4.524,00					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120554-2024000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.34 - GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ.300X200MM	Planejado: 41,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 170,08					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 6.973,28					
16.35 - DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 1 VIA 140 X 140MM	Planejado: 19,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 254,48					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 4.835,12					
16.36 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRI...	Planejado: 24,00 M		10,00		10,00	
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 81,25					
	Valor Total: (R\$)		812,50		812,50	
	R\$ 1.950,00					
16.37 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM...	Planejado: 19,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 111,58					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 2.120,02					
16.38 - PERFILADO PERFURADO 38X38MM	Planejado: 5,00 UN		5,00		5,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 58,60					
	Valor Total: (R\$)		293,00		293,00	
	R\$ 293,00					
16.39 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 9.600 BTU/H	Planejado: 4,00 UN		4,00		4,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 3.596,54					
	Valor Total: (R\$)		14.386,16		14.386,16	
	R\$ 14.386,16					
16.40 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 12.300 BTU/H - SENDO...	Planejado: 22,00 UN		22,00		22,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 3.596,54					
	Valor Total: (R\$)		79.123,88		79.123,88	
	R\$ 79.123,88					
16.41 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 19.100 BTU/H	Planejado: 7,00 UN		7,00		7,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 5.300,90					
	Valor Total: (R\$)		37.106,30		37.106,30	
	R\$ 37.106,30					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.42 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 24.200 BTU/H	Planejado: 7,00 UN		7,00		7,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 5.300,90					
	Valor Total: R\$ 37.106,30	(R\$)	37.106,30		37.106,30	
16.43 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	Planejado: 6,00 UN		6,00		6,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 17.509,77					
	Valor Total: R\$ 105.058,62	(R\$)	105.058,62		105.058,62	
16.44 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 76.400 BTU/H	Planejado: 2,00 UN		2,00		2,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 19.851,21					
	Valor Total: R\$ 39.702,42	(R\$)	39.702,42		39.702,42	
16.45 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 5,00 UN		5,00	5,00 ▲	5,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.142,31					
	Valor Total: R\$ 10.711,55	(R\$)	10.711,55	10.711,55	10.711,55	
16.46 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 50,00 UN	40,00	50,00	0,00 ▲	0,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.461,95					
	Valor Total: R\$ 123.097,50	(R\$)	98.478,00	123.097,50	0,00	0,00
16.47 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 27,00 UN	17,00	27,00	14,00 ▲	17,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 3.451,38					
	Valor Total: R\$ 93.187,26	(R\$)	58.673,46	93.187,26	48.319,32	58.673,46
16.48 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 7,00 UN	5,00	7,00	2,00 ▲	4,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 4.452,08					
	Valor Total: R\$ 31.164,56	(R\$)	22.260,40	31.164,56	8.904,16	17.808,32
16.49 - UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	Planejado: 4,00 UN		4,00		4,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 18.821,95					
	Valor Total: R\$ 75.287,80	(R\$)	75.287,80		75.287,80	

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120564000
RG: 015857851-8
Sistema de Registro Federal de
Títulos e Documentos - SFTD
CNPJ: 06.947.818/0001-51
Rua: 25 de Abril, 1000 - Jd. Esperança
Bairro: Vila Militar - Rio de Janeiro
RJ - CEP: 22250-000
Fone: (21) 2511-0300
Fax: (21) 2511-0300

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.50 - VENTILADOR DE RECUPERAÇÃO DE CALOR, CAPACIDADE 1.260 À 1.500M³/H	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)	3,00		3,00		
	Unitário: R\$ 21.866,58					
	Valor Total: (R\$)	65.599,74		65.599,74		
Macrosserviço: 17 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
17.1 - EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	Planejado: 24,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 283,89					
	Valor Total: (R\$)	6.813,36				
17.2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Planejado: 90,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 35,29					
	Valor Total: (R\$)	3.176,10				
17.3 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	Planejado: 26,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 265,84					
	Valor Total: (R\$)	6.911,84				
17.4 - DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	Planejado: 10,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 215,45					
	Valor Total: (R\$)	2.154,50				
17.5 - CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECABEL 4 LACOS	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 684,02					
	Valor Total: (R\$)	684,02				
17.6 - CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECABEL	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.179,19					
	Valor Total: (R\$)	4.358,38				
17.7 - BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	Planejado: 14,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 119,23					
	Valor Total: (R\$)	1.669,22				


GLAUCOMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.8 - SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC	Planejado: 14,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 271,43					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 3.800,02					
17.9 - BOMBA HIDRÁULICA DE COMBATE A INCÊNDIO 12,5 CV - 2 X 1.1/4" ROTOR 197 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 238,76					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 238,76					
17.10 - BOMBA CENTRIFUGA 1CV CP-6R 127/220V MONOFASICA DANCOR	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 1.821,59					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.821,59					
17.11 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",...	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.415,43					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 28.985,16					
17.12 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 530,02					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 2.650,10					
17.13 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA...	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 108,82					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.305,84					
17.14 - CHAVE CONEXAO INCENDIO LATAO STOC 1.1/2""X2.1/2""	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 35,13					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 421,56					
17.15 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE...	Planejado: 435,49 M					
	Valor (M)	435,49		435,49		
	Unitário: R\$ 157,80					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 68.720,32		68.720,32		68.720,32	


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7120854000) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) garante a autenticidade do documento. Consulte o site do RFB para mais detalhes.
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.16 - COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	Planejado: 45,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 155,73 Valor Total: R\$ 7.007,85 (R\$)	38,00	38,00	38,00		
17.17 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 20,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 623,57 Valor Total: R\$ 12.471,40 (R\$)	12,00	12,00	12,00		
17.18 - TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 119,44 Valor Total: R\$ 1.433,28 (R\$)					
17.19 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2" TIPO STORZ	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 160,91 Valor Total: R\$ 160,91 (R\$)					
17.20 - VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 405,42 Valor Total: R\$ 810,84 (R\$)					
17.21 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 247,26 Valor Total: R\$ 2.472,60 (R\$)					
17.22 - COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 157,95 Valor Total: R\$ 315,90 (R\$)					
17.23 - REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" -...	Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 310,09 Valor Total: R\$ 3.721,08 (R\$)					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.24 - ADAPTADOR ENGATE STORZ DN 2.1/2" EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 149,54					
	Valor Total: R\$ 1.794,48	(R\$)				
17.25 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 12,00 UN		12,00	12,00		
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 23,78					
	Valor Total: R\$ 285,36	(R\$)	285,36	285,36		
17.26 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI...	Planejado: 562,43 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 52,88					
	Valor Total: R\$ 29.741,30	(R\$)				
17.27 - CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2	Planejado: 562,43 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 18,49					
	Valor Total: R\$ 10.399,33	(R\$)				
17.28 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 176,09					
	Valor Total: R\$ 528,27	(R\$)				
17.29 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 116,93					
	Valor Total: R\$ 350,79	(R\$)				
17.30 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -...	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 281,99					
	Valor Total: R\$ 845,97	(R\$)				
17.31 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -...	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 138,65					
	Valor Total: R\$ 415,95	(R\$)				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71208594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71208594200
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.32 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)	1,00		1,00	
	Unitário:	R\$ 354,40				
	Valor Total:	(R\$)	354,40		354,40	
17.33 - MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 5.947,34				
	Valor Total:	(R\$)				
17.34 - EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 3.552,80				
	Valor Total:	(R\$)				
17.35 - BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	Planejado:	4,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 119,23				
	Valor Total:	(R\$)				
17.36 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI...	Planejado:	38,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 22,76				
	Valor Total:	(R\$)				
17.37 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI... DE GÁS -...	Planejado:	24,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 30,68				
	Valor Total:	(R\$)				
17.38 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI...	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 24,48				
	Valor Total:	(R\$)				
17.39 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, A1 - TRIANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 53,18				
	Valor Total:	(R\$)				


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120494000
NO CARIÓTIPO. O/A
Sistema de Registro Federal do
Título: 00000000000000000000
Código de Registro: 00000000000000000000
Número de Registro: 00000000000000000000
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Fim: PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.40 - PLACA DE SINALIZAÇÃO E1 - ALARME SONORO - QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 18,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 25,69					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 462,42					
17.41 - PLACA E2 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE...	Planejado: 16,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,57					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 457,12					
17.42 - E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	Planejado: 24,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 20,16					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 483,84					
17.43 - E7 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE - - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 26,90					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 322,80					
17.44 - S1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,57					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 142,85					
17.45 - S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	Planejado: 9,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,57					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 257,13					
17.46 - S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	Planejado: 6,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 29,77					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 178,62					
17.47 - S8 - ESCADA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,57					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 142,85					


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo do Sistema de Registro Profissional do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA) é uma entidade de direito privado, inscrita no CNPJ nº 07.000.000/0001-00, com sede em Brasília, DF, Brasil. Para mais informações, consulte o site www.crea.org.br.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.48 - P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", RENDONDA, D = 505 MM						
	Planejado:	9,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 53,64				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 482,76				
17.49 - A3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO RISCO DE EXPLOÇÃO ", TRIANGULAR, L = 680 MM						
	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 55,44				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 55,44				
17.50 - PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15X20CM						
	Planejado:	65,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 21,81				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 1.417,65				
17.51 - E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - - QUADRADA; H = 447 MM; H = L						
	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 20,16				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 20,16				
17.52 - E3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 447 X 447 MM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO"						
	Planejado:	4,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 30,83				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 123,32				
17.53 - PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4M2)- EXTINTORES						
	Planejado:	10,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 8,10				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 81,00				
Macrosserviço: 18 - SPDA						
18.1 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
	Planejado:	122,61 M				
	Valor	(M)	122,61	122,61	122,61	122,61
	Unitário:	R\$ 70,59				
	Valor Total:	(R\$)	8.655,04	8.655,04	8.655,04	8.655,04
18.2 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
	Planejado:	270,00 M				
	Valor	(M)		270,00		270,00
	Unitário:	R\$ 61,42				
	Valor Total:	(R\$)		16.583,40		16.583,40



 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200) NO CARIÓTIPO. O Carimbo da Receita Federal do Brasil (RFB) garante a autenticidade do documento. Consulte o site do RFB para mais detalhes.
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7102654200)
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
18.3 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Planejado:	15,00 UN				
	Valor	(UN)	15,00		15,00	
	Unitário:	R\$ 58,34				
	Valor Total:	(R\$)	875,10		875,10	
18.4 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado:	15,00 UN				
	Valor	(UN)	15,00		15,00	
	Unitário:	R\$ 160,38				
	Valor Total:	(R\$)	2.405,70		2.405,70	
18.5 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 15 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 634,09				
	Valor Total:	(R\$)				
18.6 - CONECTOR ATERRINSERT DISCO M-12	Planejado:	14,00 UN				
	Valor	(UN)	14,00		14,00	
	Unitário:	R\$ 65,24				
	Valor Total:	(R\$)	913,36		913,36	
18.7 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)	1,00		1,00	
	Unitário:	R\$ 8,09				
	Valor Total:	(R\$)	8,09		8,09	
18.8 - VERGALHÃO DE 6M FERRO CA - 25 - #10MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	52,42 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 39,06				
	Valor Total:	(R\$)				
18.9 - CLIPS GALVANIZADO 3/8"	Planejado:	42,00 UN	14,00	42,00	14,00	42,00
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 4,76				
	Valor Total:	(R\$)	66,64	199,92	66,64	199,92

▼ **Macrosserviço: 19 - SUBESTAÇÃO ABRIGADA 500KVA**

19.1 - ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO - RODOVIÁRIA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 44.845,15				
	Valor Total:	(R\$)				


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
NO CARRÉ DO CPF. Para obter o documento original, clique em "Assinar".
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.2 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACA...	Planejado:	30,00 UN				
	Valor	(UN)	30,00	30,00	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 4,90				
	Valor Total:	(R\$)	147,00	147,00	0,00	0,00
	R\$ 147,00					
19.3 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado:	10,00 UN				
	Valor	(UN)		10,00		10,00
	Unitário:	R\$ 107,54				
	Valor Total:	(R\$)		1.075,40		1.075,40
	R\$ 1.075,40					
19.4 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado:	70,00 M				
	Valor	(M)		70,00		70,00
	Unitário:	R\$ 55,36				
	Valor Total:	(R\$)		3.875,20		3.875,20
	R\$ 3.875,20					
19.5 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado:	35,00 M				
	Valor	(M)		35,00		35,00
	Unitário:	R\$ 61,42				
	Valor Total:	(R\$)		2.149,70		2.149,70
	R\$ 2.149,70					
19.6 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO...	Planejado:	9,00 UN				
	Valor	(UN)		9,00		9,00
	Unitário:	R\$ 320,40				
	Valor Total:	(R\$)		2.883,60		2.883,60
	R\$ 2.883,60					
19.7 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	Planejado:	10,00 UN				
	Valor	(UN)		10,00		10,00
	Unitário:	R\$ 65,96				
	Valor Total:	(R\$)		659,60		659,60
	R\$ 659,60					
19.8 - PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *...	Planejado:	200,00 UN				
	Valor	(UN)	200,00	200,00	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 1,83				
	Valor Total:	(R\$)	366,00	366,00	0,00	0,00
	R\$ 366,00					
19.9 - PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	Planejado:	200,00 UN				
	Valor	(UN)	200,00	200,00	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 4,92				
	Valor Total:	(R\$)	984,00	984,00	0,00	0,00
	R\$ 984,00					


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200) em 29/07/2024 14:45:00. O Sistema da Receita Federal do Brasil (SIRF) possui o SPPF (Sistema de Processamento de Pagamentos) que gera o comprovante de pagamento. O documento assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO (7826594200) em 29/07/2024 14:45:00.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.10 - FITA FLEXÍVEL PARA ATERRAMENTO DE PORTAS E GRADES MÓVEIS	Planejado:					
	2,00 UN					
	Valor Unitário:	(UN)	2,00	2,00	0,00 ⚠	0,00
	R\$ 143,04					
	Valor Total:	(R\$)	286,08	286,08	0,00	0,00
	R\$ 286,08					
19.11 - MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE...	Planejado:					
	1,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 431,26						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 431,26						
19.12 - CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	Planejado:					
	6,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 1.410,77						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 8.464,62						
19.13 - FUSÍVEL HH - 6A	Planejado:					
	3,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 232,81						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 698,43						
19.14 - FUSÍVEL HH - 12A	Planejado:					
	3,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 232,81						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 698,43						
19.15 - FUSÍVEL HH - 5A	Planejado:					
	3,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 232,81						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 698,43						
19.16 - ALAVANCA DE ACIONAMENTO REMOTO P/ CH. SECCIONADORA	Planejado:					
	5,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 799,19						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 3.995,95						
19.17 - DISJUNTOR PVO 15KV - 430A COM 3 RELÉS 30A	Planejado:					
	1,00 UN	(UN)				
	Valor Unitário:					
R\$ 17.519,87						
Valor Total:	(R\$)					
R\$ 17.519,87						


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
Sistema de Registro Federal de
Tributos - SRF - Sistema de Registro
Federal de Tributos - SRF - SRF
CNPJ 07.000.000/0001-01
www.srf.fazenda.gov.br
Documento assinado digitalmente por
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
Data: 2024.07.29 17:25:51-0300
Firma PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.18 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado: 60,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 160,38					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 9.622,80					
19.19 - TERMINAL CENTRAL 3/8"	Planejado: 60,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,47					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.708,20					
19.20 - DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA...	Planejado: 9,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 203,56					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.832,04					
19.21 - ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	Planejado: 21,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 87,28					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.832,88					
19.22 - CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4	Planejado: 7,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 25,09					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 175,63					
19.23 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POS...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 27.447,96					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 27.447,96					
19.24 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 250 KVA, TRIFÁSICO, 380/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 38.301,34					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 38.301,34					
19.25 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POS...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 21.882,52					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 21.882,52					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
Sistema de Registro Federal de
Títulos e Documentos - SFTD
CNPJ 07.000.000/0001-01
www.sftd.gov.br
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 1,00 UN				
19.26 - PRATELEIRA PARA INSTALACAO DE TC E TP (PADRAO ENERGISA)		Valor (UN) R\$ 1.809,91				
		Valor Total: (R\$) R\$ 1.809,91				
		Planejado: 2,00 UN				
19.27 - CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"		Valor (UN) R\$ 21,15				
		Valor Total: (R\$) R\$ 42,30				
		Planejado: 2,00 UN				
19.28 - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"		Valor (UN) R\$ 22,78				
		Valor Total: (R\$) R\$ 45,56				
		Planejado: 1,00 UN				
19.29 - CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"		Valor (UN) R\$ 27,66				
		Valor Total: (R\$) R\$ 27,66				
		Planejado: 6,00 M				
19.30 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....		Valor (M) R\$ 20,13				
		Valor Total: (R\$) R\$ 120,78				
		Planejado: 2,00 UN				
19.31 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -...		Valor (UN) R\$ 21,48				
		Valor Total: (R\$) R\$ 42,96				
		Planejado: 5,00 UN				
19.32 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E...		Valor (UN) R\$ 12,87				
		Valor Total: (R\$) R\$ 64,35				
		Planejado: 1,00 UN				
19.33 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA...		Valor (UN) R\$ 534,49				
		Valor Total: (R\$) R\$ 534,49				


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.34 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 39,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 77,77					
	Valor Total: R\$ 3.033,03	(R\$)				
19.35 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE...	Planejado: 25,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 99,67					
	Valor Total: R\$ 2.491,75	(R\$)				
19.36 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -...	Planejado: 58,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 60,33					
	Valor Total: R\$ 3.499,14	(R\$)				
19.37 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -...	Planejado: 20,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 237,13					
	Valor Total: R\$ 4.742,60	(R\$)				
19.38 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -...	Planejado: 80,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 116,82					
	Valor Total: R\$ 9.345,60	(R\$)				
19.39 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -...	Planejado: 55,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 87,95					
	Valor Total: R\$ 4.837,25	(R\$)				
19.40 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -...	Planejado: 45,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 63,52					
	Valor Total: R\$ 2.858,40	(R\$)				
19.41 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -...	Planejado: 20,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 44,58					
	Valor Total: R\$ 891,60	(R\$)				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200


Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.42 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 37,82 Valor Total: (R\$) R\$ 226,92				
19.43 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 14,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 9,14 Valor Total: (R\$) R\$ 127,96				
19.44 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 12,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 7,84 Valor Total: (R\$) R\$ 94,08				
19.45 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 6,72 Valor Total: (R\$) R\$ 26,88				
19.46 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4,79 Valor Total: (R\$) R\$ 19,16				
19.47 - LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER PARA LAMPADA INCANDESCENTE 200W		Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 431,32 Valor Total: (R\$) R\$ 1.725,28				
19.48 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 35,29 Valor Total: (R\$) R\$ 70,58				
19.49 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMÍNIO		Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 162,55 Valor Total: (R\$) R\$ 325,10				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
NO CARRE: 03037-0000 - OIA
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
CNPJ: 07.000.000/0001-91
Cidade: BRASÍLIA, DF
2209197000000, 02/07/2024 14:45:00
www.receita.fazenda.gov.br
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
RUA: 25 de maio de 2016
Documento
Data: 2024/07/29 17:25:54 -0300
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.50 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 65,53					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 196,59					
19.51 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 30,24					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 120,96					
19.52 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 30,24					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 90,72					
19.53 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 30,24					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 90,72					
19.54 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 80,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 5,17					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 413,60					
19.55 - PLACA FOTOLUMINESCENCER RISCO DE CHOQUE 15X20CM	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 21,81					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 174,48					
19.56 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 938,02					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 1.876,04					
19.57 - ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15KV- DIMENSÕES 1.000X1.000SX25MM	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 836,67					
	Valor Total: (R\$)					
	R\$ 4.183,35					

▼ **Macrosserviço: 20 - REDE DE LÓGICA**


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
Sistema de Registro Federal de
Emprego - SRE - SRE/PR - SRE/PR
CNPJ 16.000.000/0001-01
www.sre.pr.gov.br
6326594200
Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:00
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
20.1 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado:	32,93 M				
	Valor Unitário:	(M)	32,93	32,93		
	R\$ 54,74					
20.2 - TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	Planejado:	32,93 M				
	Valor Unitário:	(M)	32,93	32,93		
	R\$ 63,41					
20.3 - SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	Planejado:	11,00 M				
	Valor Unitário:	(M)	11,00	11,00		
	R\$ 21,74					
20.4 - CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	1,00	1,00		
	R\$ 25,21					
20.5 - CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Planejado:	2,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	2,00	2,00		
	R\$ 59,99					
20.6 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E...	Planejado:	260,46 M				
	Valor Unitário:	(M)	260,46	260,46		
	R\$ 23,29					
20.7 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	137,31 M				
	Valor Unitário:	(M)	137,31	137,31		
	R\$ 18,74					
20.8 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	50,00 M				
	Valor Unitário:	(M)	50,00	50,00		
	R\$ 16,20					
	Valor Total:	(R\$)	1.802,59	1.802,59		
	Valor Total:	(R\$)	2.088,09	2.088,09		
	Valor Total:	(R\$)	239,14	239,14		
Valor Total:	(R\$)	25,21	25,21			
Valor Total:	(R\$)	119,98	119,98			
Valor Total:	(R\$)	6.066,11	6.066,11			
Valor Total:	(R\$)	2.573,19	2.573,19			
Valor Total:	(R\$)	810,00	810,00			

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 048.304.781-00
CNPJ: 08.249.180/0001-01
6326594200
Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:03
Ficha PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
20.9 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 119,84 M Valor (M) Unitário: R\$ 14,18 Valor Total: R\$ 1.699,33 (R\$)	119,84	119,84			
20.10 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 185,89 M Valor (M) Unitário: R\$ 15,57 Valor Total: R\$ 2.894,31 (R\$)	185,89	185,89			
20.11 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 90,70 M Valor (M) Unitário: R\$ 20,75 Valor Total: R\$ 1.882,03 (R\$)	90,70	90,70			
20.12 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 215,53 M Valor (M) Unitário: R\$ 11,62 Valor Total: R\$ 2.504,46 (R\$)	215,53	215,53			
20.13 - CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	Planejado: 1.735,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 4,24 Valor Total: R\$ 7.356,40 (R\$)	235,00	1.735,00	235,00	1.735,00	7.356,40
20.14 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Planejado: 21,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 61,11 Valor Total: R\$ 1.283,31 (R\$)					
20.15 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 57,63 Valor Total: R\$ 115,26 (R\$)		2,00		2,00	115,26
20.16 - RACK 16U 19"" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUME	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 3.858,84 Valor Total: R\$ 3.858,84 (R\$)					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71208594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
20.17 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 67,96 M Valor Unitário: R\$ 19,05 Valor Total: R\$ 1.294,64	(M) (R\$)				
20.18 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Planejado: 3,00 UN Valor Unitário: R\$ 58,34 Valor Total: R\$ 175,02	(UN) (R\$)	3,00	3,00	3,00	3,00
20.19 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Planejado: 3,00 UN Valor Unitário: R\$ 160,38 Valor Total: R\$ 481,14	(UN) (R\$)	3,00	3,00	3,00	3,00
20.20 - CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE COM QUINZE TERMINAIS	Planejado: 2,00 UN Valor Unitário: R\$ 956,42 Valor Total: R\$ 1.912,84	(UN) (R\$)				
20.21 - ATERRINSERT (TEL 656) PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CONECTOR COM PINO M12 (TEL 630)	Planejado: 14,00 UN Valor Unitário: R\$ 113,34 Valor Total: R\$ 1.586,76	(UN) (R\$)				
20.26 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E...	Planejado: 5.131,80 M Valor Unitário: R\$ 4,71 Valor Total: R\$ 24.170,78	(M) (R\$)	1.700,00	4.700,00	1.700,00	4.700,00
20.27 - CABO OPTICO CFOA 4 FIBRAS	Planejado: 25,00 M Valor Unitário: R\$ 10,11 Valor Total: R\$ 252,75	(M) (R\$)				
20.28 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Planejado: 67,00 UN Valor Unitário: R\$ 61,11 Valor Total: R\$ 4.094,37	(UN) (R\$)				


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820654200
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820654200
 Sistema de Assinatura Federal do Brasil - SINA
 CRIAR E Assinar
 2008/10/08/08, 04:17
 www.sina.gov.br
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820654200
 Para mais informações
 Documento
 Criado em 29/07/2024 14:45:03
 Para PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
20.29 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Planejado: 22,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 61,11 Valor Total: (R\$) R\$ 1.344,42					
20.31 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 83,25 Valor Total: (R\$) R\$ 249,75					
20.32 - CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS RJ-45	Planejado: 25,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 39,32 Valor Total: (R\$) R\$ 983,00		25,00		25,00	983,00
20.33 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 34,33 Valor Total: (R\$) R\$ 102,99		3,00		3,00	102,99
20.34 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 18,35 Valor Total: (R\$) R\$ 36,70		2,00		2,00	36,70
20.35 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 62,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,35 Valor Total: (R\$) R\$ 765,70		62,00		62,00	765,70
20.36 - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	Planejado: 48,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 21,17 Valor Total: (R\$) R\$ 1.016,16					
20.37 - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	Planejado: 48,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 21,17 Valor Total: (R\$) R\$ 1.016,16					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 712054200
RG: 20.018.3433-9 - OAB/PR
Sistema de Registro Federal do Conselho Brasileiro de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA
www.crea.org.br
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 712054200
RUA: 20.018.3433-9
Documento assinado em 29/07/2024 14:45:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
20.38 - PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 1.779,06	(UN)				
	Valor Total: R\$ 1.779,06	(R\$)				
20.39 - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 2.444,91	(UN)				
	Valor Total: R\$ 2.444,91	(R\$)				
20.40 - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 614,62	(UN)				
	Valor Total: R\$ 614,62	(R\$)				
20.41 - VOICE PANEL 50 PORTAS	Planejado: 2,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 441,40	(UN)				
	Valor Total: R\$ 882,80	(R\$)				
20.42 - RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	Planejado: 4,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 25,99	(UN)				
	Valor Total: R\$ 103,96	(R\$)				
20.43 - RACK 16U 19" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUME	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 3.858,84	(UN)				
	Valor Total: R\$ 3.858,84	(R\$)				
20.44 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,...	Planejado: 11,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 724,56	(UN)				
	Valor Total: R\$ 7.970,16	(R\$)				
20.45 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 5.021,70	(UN)				
	Valor Total: R\$ 5.021,70	(R\$)				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 1,00 UN				
20.46 - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 48 PORTAS		Valor (UN) Unitário: R\$ 5.006,56				
		Valor Total: R\$ 5.006,56 (R\$)				
20.47 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E...		Planejado: 1,00 UN				
		Valor (UN) Unitário: R\$ 4.921,85				
		Valor Total: R\$ 4.921,85 (R\$)				
20.48 - ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3"		Planejado: 9,00 UN				
		Valor (UN) Unitário: R\$ 201,07				
		Valor Total: R\$ 1.809,63 (R\$)				
20.49 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E...		Planejado: 67,96 M				
		Valor (M) Unitário: R\$ 51,46				
		Valor Total: R\$ 3.497,22 (R\$)				
20.50 - FIBRA ÓPTICA 12 FIBRAS		Planejado: 76,96 M				
		Valor (M) Unitário: R\$ 4,49				
		Valor Total: R\$ 345,55 (R\$)				
20.51 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,...		Planejado: 1,00 UN				
		Valor (UN) Unitário: R\$ 724,56				
		Valor Total: R\$ 724,56 (R\$)				
20.52 - PATCH CORDS RJ45 CAT54 PARES 1,5M		Planejado: 48,00 UN				
		Valor (UN) Unitário: R\$ 21,17				
		Valor Total: R\$ 1.016,16 (R\$)				
Macrosserviço: 21 - ACESSIBILIDADE						
21.1 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020		Planejado: 436,50 M				
		Valor (M) Unitário: R\$ 203,49	350,00	350,00	145,00 ⚠	145,00
		Valor Total: R\$ 88.823,39 (R\$)	71.221,50	71.221,50	29.506,05	29.506,05


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7126594200
RFB, CRIE, SPC/PRESTA, OJ-
Sistema de Registro Federal de
Tributos (SRE) - SRE/PF - RFB
CNPJ 07.900.000/0001-01
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7126594200
RFB, CRIE, SPC/PRESTA, OJ-
Sistema de Registro Federal de
Tributos (SRE) - SRE/PF - RFB
CNPJ 07.900.000/0001-01

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
21.2 - PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	Planejado: 66,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 186,38 Valor Total: R\$ 12.301,08 (R\$)					
21.3 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO....	Planejado: 109,45 M Valor (M) Unitário: R\$ 2.290,03 Valor Total: R\$ 250.643,78 (R\$)	39,45	109,45	0,00 ⚠	70,00	160.302,10
21.4 - CORRIMAO EM TUBO DE AÏ INOX 1 1/2"	Planejado: 77,75 M Valor (M) Unitário: R\$ 180,20 Valor Total: R\$ 14.010,55 (R\$)	27,75	77,75	11,23 ⚠	61,23	11.033,65
Macrosserviço: 22 - EQUIPAMENTOS						
22.1 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ELEVADOR TIPO MONTA PRATO COM CAPACIDADE PARA 300 KG A SER INSTALADO EM UM...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 72.972,80 Valor Total: R\$ 72.972,80 (R\$)					
22.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 171.030,00 Valor Total: R\$ 171.030,00 (R\$)		1,00		1,00	171.030,00
Macrosserviço: 23 - PAISAGISMO						
23.1 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	Planejado: 39,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 969,39 Valor Total: R\$ 37.806,21 (R\$)					
23.2 - CASSIA IMPERIAL CASSIA IMPERIAL PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 C...	Planejado: 25,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 92,41 Valor Total: R\$ 2.310,25 (R\$)					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
NO CARRE: 02027-0000-0000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 00000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000000000
CPF: 000000000000000000000000
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854200
NO CARRE: 02027-0000-0000-0000
Sistema de Registro Federal de
Emprego: 000000000000000000000000
CNPJ: 000000000000000000000000
CPF: 000000000000000000000000
Documento assinado digitalmente em 29/07/2024 às 14:45:03
Versão: 2024.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
23.19 - CTENANTHE SETOSA - (MARANTA CINZA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM...	Planejado: 62,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 46,03					
	Valor Total: R\$ 2.853,86	(R\$)				
23.20 - LICUALA GRANDIS - (PALMEIRA LICUALA) - EM VASO - VASO REDONDO DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA, COR "CIMENTO", COM...	Planejado: 26,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 583,93					
	Valor Total: R\$ 15.182,18	(R\$)				
23.21 - DRACAENA FRAGRANS - (PAU D'ÁGUA) - EM VASO - PLANTAS COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METRO, COM COP...	Planejado: 15,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 583,93					
	Valor Total: R\$ 8.758,95	(R\$)				
23.22 - RHAPIS EXCELSA - (PALMEIRA RÁFIS) - EM JARDINEIRAS - JARDINEIRA DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA, COR "CIMENTO", COM...	Planejado: 51,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 454,90					
	Valor Total: R\$ 23.199,90	(R\$)				
23.23 - C.ARQ.RO81 Próprio CARPENTARIA ACUMINATA - (PALMEIRA CARPENTARIA) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIM...	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 461,05					
	Valor Total: R\$ 922,10	(R\$)				
23.24 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	Planejado: 1.529,86 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 16,05					
	Valor Total: R\$ 24.554,25	(R\$)				
23.25 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	Planejado: 10,92 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 202,15					
	Valor Total: R\$ 2.207,48	(R\$)				
Macrosserviço: 24 - OUTROS						
24.1 - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 44X130CM	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 4.041,48					
	Valor Total: R\$ 4.041,48	(R\$)				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
24.2 - CADEIRA TIPO LONGARINA 4 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO...	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.824,81 Valor Total: (R\$) R\$ 29.196,96					
24.3 - CADEIRA TIPO LONGARINA 2 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.384,03 Valor Total: (R\$) R\$ 12.456,27					
24.4 - CADEIRA TIPO LONGARINA 5 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO...	Planejado: 56,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 3.019,25 Valor Total: (R\$) R\$ 169.078,00					
24.5 - CONJUNTO DE 4 LIXEIRA METÁLICA EM AÇO INOX ESCOVADO - BASE E ARO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA INTERNO NA TAMPA PARA FIXAÇÃO...	Planejado: 6,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.127,99 Valor Total: (R\$) R\$ 12.767,94					
24.6 - BICICLETÁRIO EM AÇO GALVANIZADO 2" 80X80 CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR LARANJAO SOBRE FUNDO PREPARADOR	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 486,31 Valor Total: (R\$) R\$ 3.890,48					
Macrosserviço: 25 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
25.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO [TORRE] (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	Planejado: 1.524,47 M Valor (M) Unitário: R\$ 21,90 Valor Total: (R\$) R\$ 33.385,89		1.524,47		1.524,47	33.385,89
25.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	Planejado: 1.829,36 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 7,89 Valor Total: (R\$) R\$ 14.433,65		1.829,36		1.829,36	14.433,65


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 71026594200
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
26.8 - CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.006,86 Valor Total: R\$ 2.006,86 (R\$)					
26.9 - MICROFONE TIPO DINÂMICO	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 126,57 Valor Total: R\$ 126,57 (R\$)					
26.10 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 112,45 M Valor (M) Unitário: R\$ 14,18 Valor Total: R\$ 1.594,54 (R\$)		112,45		112,45	
26.11 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 219,38 M Valor (M) Unitário: R\$ 11,62 Valor Total: R\$ 2.549,20 (R\$)		219,38		219,38	
26.12 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 127,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 15,57 Valor Total: R\$ 1.977,39 (R\$)		127,00		127,00	
26.13 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 73,91 M Valor (M) Unitário: R\$ 18,74 Valor Total: R\$ 1.385,07 (R\$)		73,91		73,91	
26.14 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 88,09 M Valor (M) Unitário: R\$ 16,20 Valor Total: R\$ 1.427,06 (R\$)		88,09		88,09	
26.15 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 166,94 M Valor (M) Unitário: R\$ 23,29 Valor Total: R\$ 3.888,03 (R\$)		166,94		166,94	


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 29/07/2024 às 14:45:00. Documento assinado digitalmente. Acesse <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade> e informe o e-DOC 3469CDC4

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
26.16 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 145,78 M Valor (M) Unitário: R\$ 20,75 Valor Total: R\$ 3.024,94 (R\$)	145,78	145,78			
26.17 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 10,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 24,61 Valor Total: R\$ 246,10 (R\$)	10,00	10,00			
26.18 - CABO UTP CAT. 6 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 1.738,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 7,15 Valor Total: R\$ 12.426,70 (R\$)	100,00	1.600,00	100,00	1.600,00	11.440,00
26.19 - CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.006,86 Valor Total: R\$ 4.013,72 (R\$)		2,00		2,00	4.013,72
26.20 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 724,56 Valor Total: R\$ 1.449,12 (R\$)		2,00		2,00	1.449,12
26.21 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR VERDE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado: 48,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 26,75 Valor Total: R\$ 1.284,00 (R\$)					
26.22 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR AZUL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado: 48,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 24,64 Valor Total: R\$ 1.182,72 (R\$)					
26.23 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR CINZA - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado: 48,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 35,86 Valor Total: R\$ 1.721,28 (R\$)					


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7820854000
6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
26.24 - NETWORK VIDEO RECORDER 48 PORTAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.350,90					
	Valor Total: (R\$) R\$ 2.350,90					
26.25 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 5.021,70					
	Valor Total: (R\$) R\$ 5.021,70					
26.26 - CAMERA EXTERNA MOVEL COM IP (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 38,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 313,55					
	Valor Total: (R\$) R\$ 11.914,90					
26.27 - MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA PLANA DE 21,5" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 1.213,17					
	Valor Total: (R\$) R\$ 3.639,51					
26.28 - MAUSE CONEXÃO USB	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 31,95					
	Valor Total: (R\$) R\$ 31,95					
26.29 - POSTE ACO CONICO RETO, ENGASTADO H=5M, COM BRAÇO PROJETADO H=2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 14,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 2.983,77					
	Valor Total: (R\$) R\$ 41.772,78					
Macrosserviço: 27 - DRENAGEM						
27.1 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Planejado: 1.394,83 M3					
	Valor (M3)		1.394,83		1.394,83	
	Unitário: R\$ 8,11					
	Valor Total: (R\$) R\$ 11.312,07		11.312,07		11.312,07	
27.2 - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Planejado: 1.129,64 M3					
	Valor (M3)		1.129,64		1.129,64	
	Unitário: R\$ 19,40					
	Valor Total: (R\$) R\$ 21.915,02		21.915,02		21.915,02	


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO 7120854000
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
27.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,...	Planejado:	1.412,05 T				
	Valor	(T)	1.412,05		1.412,05	
	Unitário:	R\$ 3,10				
	Valor Total:	(R\$)	4.377,36		4.377,36	
27.4 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Planejado:	762,47 M2				
	Valor	(M2)	762,47		762,47	
	Unitário:	R\$ 3,06				
	Valor Total:	(R\$)	2.333,16		2.333,16	
27.5 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	433,22 M				
	Valor	(M)	433,22		433,22	
	Unitário:	R\$ 313,00				
	Valor Total:	(R\$)	135.597,86		135.597,86	
27.6 - BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Planejado:	20,00 UN				
	Valor	(UN)	20,00	0,00 ⚠	10,00	
	Unitário:	R\$ 1.073,71				
	Valor Total:	(R\$)	21.474,20	0,00	10.737,10	
27.7 - AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUCÇÃO TIPO BOMBA	Planejado:	38,12 M3				
	Valor	(M3)	38,12		38,12	
	Unitário:	R\$ 14,54				
	Valor Total:	(R\$)	554,26		554,26	
27.8 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA...	Planejado:	1.599,21 TXKM				
	Valor	(TXKM)	1.599,20		1.599,20	
	Unitário:	R\$ 0,98				
	Valor Total:	(R\$)	1.567,22		1.567,22	
27.9 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 ...	Planejado:	1.490,28 M2				
	Valor	(M2)	1.304,65	0,00 ⚠	550,00	
	Unitário:	R\$ 68,62				
	Valor Total:	(R\$)	89.525,08	0,00	37.741,00	
27.10 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Planejado:	8,00 UN				
	Valor	(UN)	8,00	0,00 ⚠	5,00	
	Unitário:	R\$ 4.264,99				
	Valor Total:	(R\$)	34.119,92	0,00	21.324,95	


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Sistema da Receita Federal do Brasil - SRF
 200910700018, CA
 6326594200

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
27.11 - 0804377 SICRO3 BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	1,00	0,00 ⚠	0,00	
	Valor Total:	(R\$)	1.233,57	0,00	0,00	
27.12 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS...	Planejado:	383,35 M				
	Valor Unitário:	(M)	383,35		383,35	
	Valor Total:	(R\$)	46.028,83		46.028,83	
27.13 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA,...	Planejado:	53,67 M				
	Valor Unitário:	(M)	53,67		53,67	
	Valor Total:	(R\$)	663,36		663,36	


	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 14:	1.035.730,42	4,92	1.236.238,93	5,88		
Acumulado Medição 14:	15.122.755,68	71,89	14.605.943,49	69,43		


BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

 Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 06/08/2024, 11:37:46

 Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 06/08/2024, 11:25:24

 Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 06/08/2024, 10:42:35

 Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 02/08/2024, 11:25:32