

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 13

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
21/05/2024	21/06/2024

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	24/06/2024 - 16:21:28
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	26/06/2024 - 11:29:57

— 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 (M2)	6,00		6,00		
	Unitário:					
	R\$ 643,57					
	Valor Total:		3.861,42		3.861,42	
	R\$ 3.861,42 (R\$)					
▼ Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
	Planejado:					
	18,00 MES					
2.1 - Próprio ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Valor (MES)	0,20	10,63	0,20	10,63	
	Unitário:					
	R\$ 37.005,07					
	Valor Total:		393.363,89	7.401,01	393.363,89	
	R\$ 666.091,26 (R\$)					
▼ Macrosserviço: 3 - MOVIMENTO DE TERRA -TERRAPLANAGEM						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 2024.06.24 às 16:44:20. Para mais detalhes consulte o certificado em: https://brasil.gov.br/pt-br/assassinatura-digital/validacao

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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**

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	20,00	55,00	0,00	35,00	
	Unitário:					
	R\$ 953,68					
	Valor Total:	(R\$)	19.073,60	52.452,40	0,00	33.378,80
	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)	8,24	18,24	12,36	12,36	
	Unitário:					
	R\$ 1.204,67					
	Valor Total:	(R\$)	9.926,48	21.973,18	14.889,72	14.889,72
	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					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-02591-04-2024-02142
20240702 10:15:42-0237
326594200
Data: 2024/07/02 10:15:42-0237
Font: PDF Viewer Versão: 2005.0.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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 (UN)							
	Unitário: R\$ 972,79							
	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 (UN)							
	Unitário: R\$ 167,68							
	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 (M2)							
	Unitário: R\$ 148,68							
	Valor Total: R\$ 49.595,19							
4.12 - PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	Planejado: 13,68 M2							
	Valor (M2)							
	Unitário: R\$ 700,48							
	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							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 19.236,86							
	Valor Total: R\$ 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							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 18.616,32							
	Valor Total: R\$ 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							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 19.857,41							
	Valor Total: R\$ 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							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 21.719,04							
	Valor Total: R\$ 21.719,04							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ID: 202407021515442033F
Data: 20240702 15:15:44-0333F
Tipo: PDF Versão: 1.005.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)							
	Unitário: R\$ 17.375,23							
	Valor Total: R\$ 17.375,23	(R\$)						
4.18 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL01 -...	Planejado: 1,00 UN		1,00	1,00	0,50 ⚠		0,50	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 64.339,97							
	Valor Total: R\$ 64.339,97	(R\$)	64.339,97	64.339,97	32.169,99		32.169,99	
4.19 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL02 -...	Planejado: 1,00 UN			1,00			1,00	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 17.547,26							
	Valor Total: R\$ 17.547,26	(R\$)		17.547,26			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			1,00			1,00	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 19.095,55							
	Valor Total: R\$ 19.095,55	(R\$)		19.095,55			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		1,00	1,00	0,50 ⚠		0,50	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 21.558,07							
	Valor Total: R\$ 21.558,07	(R\$)	21.558,07	21.558,07	10.779,04		10.779,04	
4.22 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO TEMPERADO 8MM COR CHAMPANGE REFLETIVO) - PL05 -...	Planejado: 1,00 UN			1,00			1,00	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 14.837,76							
	Valor Total: R\$ 14.837,76	(R\$)		14.837,76			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		1,00	1,00	0,00 ⚠		0,00	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 17.372,16							
	Valor Total: R\$ 17.372,16	(R\$)	17.372,16	17.372,16	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			1,00			1,00	
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 43.481,09							
	Valor Total: R\$ 43.481,09	(R\$)		43.481,09			43.481,09	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024.04.11.09.10.00000000
ND:2024.04.11.09.10.00000000
ID:1618817618.01.000
202404110910.0000000000000000
Razão Social: - não está documentado
CPF:00000000000
Data: 2024/07/02 10:15:42-0307
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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	0,30 ⚠ 27.543,34	0,80 73.448,90		0,80 73.448,90
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

109.455,36
BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.33 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL016 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 81.392,64					
	Valor Total: R\$ 81.392,64 (R\$)	81.392,64		81.392,64		
4.34 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL017 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 80.553,98					
	Valor Total: R\$ 80.553,98 (R\$)	80.553,98		80.553,98		
4.35 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL018 -...	Planejado: 1,00 UN		1,00			
	Valor (UN)	1,00	1,00	0,00 ⚠	0,00	
	Unitário: R\$ 13.131,57					
	Valor Total: R\$ 13.131,57 (R\$)	13.131,57	13.131,57	0,00	0,00	
4.36 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL019 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 81.650,69					
	Valor Total: R\$ 81.650,69 (R\$)	81.650,69		81.650,69		
4.37 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL020 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 83.951,62					
	Valor Total: R\$ 83.951,62 (R\$)	83.951,62		83.951,62		
4.38 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL021 - 13,59M²	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		0,50 ▲	1,00	
	Unitário: R\$ 29.223,94					
	Valor Total: R\$ 29.223,94 (R\$)	29.223,94	14.611,97	29.223,94		
4.39 - FACHADA PELE DE VIDRO, ESTRUTURAL GLAZING, LINHA ATLANTA OU SIMILAR - PL022 - 12,39M²	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		0,00 ⚠	0,50	
	Unitário: R\$ 26.643,46					
	Valor Total: R\$ 26.643,46 (R\$)	26.643,46	0,00	13.321,73		
4.40 - FACHADA PRINCIPAL (FIXA, FACHADA PELE DE VIDRO / LINHA GRID / VIDRO LAMINADO 4+4 COR CHAMPAGNE REFLETIVO) - PL023 -...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 49.867,78					
	Valor Total: R\$ 49.867,78 (R\$)	49.867,78		49.867,78		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND: 20240702101614420397. CS: 326594200. Data: 20240702 10:15:42-0397. Font: PDF Signature Version: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(R\$)	31.696,90		31.696,90	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024-04-10 10:50:00
ID:2024-04-10 10:50:00
CPF:04.188.116-01-000
202404101010:50:00
Razão Social: - não está documentado
CNPJ: - não está documentado
Data: 2024/04/10 10:50:00
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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	0,00 ⚠	0,50		
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	0,20 ⚠	0,70		
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	0,00 ⚠	0,50		
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	0,00 ⚠	0,50		
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	0,00 ⚠	0,50		
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	0,40 ⚠	0,90		

258.564,10
BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.56 - ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO		Planejado: 28,63 M2 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 Valor Total: R\$ 4.644,86 (R\$)	1,00		1,00	
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 Valor Total: R\$ 10.616,84 (R\$)	2,00		2,00	
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 Valor Total: R\$ 5.640,19 (R\$)	1,00		1,00	
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 Valor Total: R\$ 9.123,84 (R\$)	1,00	1,00	1,00	1,00
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 Valor Total: R\$ 7.547,90 (R\$)	1,00		1,00	
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 Valor Total: R\$ 6.005,15 (R\$)	1,00		1,00	
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 Valor Total: R\$ 6.005,15 (R\$)	1,00		1,00	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-0337
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 9.296,36					
Valor Total:	(R\$)	9.296,36		9.296,36		
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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 11.943,94					
Valor Total:	(R\$)	11.943,94		11.943,94		
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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 8.957,95					
Valor Total:	(R\$)	8.957,95		8.957,95		
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)	2,00		2,00	
	Unitário:					
	R\$ 9.157,02					
Valor Total:	(R\$)	18.314,04		18.314,04		
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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 4.578,51					
Valor Total:	(R\$)	4.578,51		4.578,51		
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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 17.210,88					
Valor Total:	(R\$)	17.210,88		17.210,88		
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)	1,00		1,00	
	Unitário:					
	R\$ 23.431,68					
Valor Total:	(R\$)	23.431,68		23.431,68		
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)	2,00		2,00	
	Unitário:					
	R\$ 26.127,36					
Valor Total:	(R\$)	52.254,72		52.254,72		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024-04-11 09:10:59
ID:2024-04-11 09:10:59
Certificado: 76326594200
20240411091059
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024-04-11 09:10:59
ID:2024-04-11 09:10:59
Certificado: 76326594200
20240411091059

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)		2,00			2,00	
	Unitário:							
	R\$ 12.026,88							
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)		2,00			2,00	
	Unitário:							
	R\$ 11.943,94							
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)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 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)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 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	1,00		0,00		1,00	
	Valor	(UN)		2,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 22.892,54							
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)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 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)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 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)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 13.702,35							
4.88 - JANELA - ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 32 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA E VIDRO...	Planejado:	1,00 UN						
	Valor	(UN)		1,00			1,00	
	Unitário:							
	R\$ 13.702,35							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND: 20240702 16:15:42-0337. CN: BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. C=BRASIL; OU=BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200; E=bruno.azevedo.castilho@epmpv.ro.gov.br; CN=BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Data: 2024.07.02 16:15:42-0337. Font: PDF Signature Version: 3002.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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 Unitário: R\$ 1.990,66	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00		
Valor Total: R\$ 1.990,66	(R\$)	1.990,66	1.990,66	1.990,66	1.990,66			
4.105 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J49 - 0,64M ²	Planejado:							
	1,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 1.061,68	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00		
Valor Total: R\$ 1.061,68	(R\$)	1.061,68	1.061,68	1.061,68	1.061,68			
4.106 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J50 - 0,64M ²	Planejado:							
	1,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 1.061,68	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00		
Valor Total: R\$ 1.061,68	(R\$)	1.061,68	1.061,68	1.061,68	1.061,68			
4.107 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J51 - 1,20M ²	Planejado:							
	6,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 1.990,66	(UN)	6,00	6,00	6,00	6,00		
Valor Total: R\$ 11.943,96	(R\$)	11.943,96	11.943,96	11.943,96	11.943,96			
4.108 - JANELA - VENEZIANA ABERTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - J52 - 1,20M ²	Planejado:							
	6,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 1.990,66	(UN)	6,00	6,00	6,00	6,00		
Valor Total: R\$ 11.943,96	(R\$)	11.943,96	11.943,96	11.943,96	11.943,96			
4.109 - JANELA - ESQUADRIA DE FERRO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO COR PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO COMUM , COM...	Planejado:							
	7,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 995,33	(UN)	7,00	7,00	7,00	7,00		
Valor Total: R\$ 6.967,31	(R\$)	6.967,31	6.967,31	6.967,31	6.967,31			
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 Unitário: R\$ 530,84	(UN)	1,00	1,00	0,00	0,00		
Valor Total: R\$ 530,84	(R\$)	530,84	530,84	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 Unitário: R\$ 663,55	(UN)	2,00	2,00	0,00	0,00		
Valor Total: R\$ 1.327,10	(R\$)	1.327,10	1.327,10	0,00	0,00			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND: 2024070210161544203F. Data: 20240702 10:15:44-0303F. Font: PDF Signature Version: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manutenção	
	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					
	Valor (M2)	1.374,83		1.374,83		
	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					
	Valor (M2)	2.764,14		2.764,14		
	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					
	Valor (M2)	5.713,48	0,00 ⚠	5.637,75		
	Unitário: R\$ 42,64					
	Valor Total: R\$ 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					
	Valor (M2)	7.088,31	0,00 ⚠	7.012,58		
	Unitário: R\$ 4,85					
	Valor Total: R\$ 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					
	Valor (M2)	2.764,14		2.764,14		
	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					
	Valor (M2)	333,64		333,64		
	Unitário: R\$ 10,31					
	Valor Total: R\$ 3.439,83		3.439,83		3.439,83	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:20240702101544203F
20240702101544203F
20240702101544203F
Razão Social: - sem documento
CPF:00000000000
Data: 2024/07/02 10:15:44-030F
Tipo: PDF (sem Versão) 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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	(M2)	333,64			333,64	
Unitário: R\$ 59,95						
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		280,00	840,00	280,00	840,00
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 113,92						
Valor Total: R\$ 103.142,03	(R\$)	31.897,60	95.692,80	31.897,60	95.692,80	
5.9 - REVESTIMENTO AZZUL DECORADO	Planejado: 97,48 M2					
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 353,27						
Valor Total: R\$ 34.436,76	(R\$)					
5.10 - PASTILHA JATOBÁ	Planejado: 1.011,49 M2		750,00	750,00	550,00 	550,00
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 337,37						
Valor Total: R\$ 341.246,38	(R\$)	253.027,50	253.027,50	185.553,50	185.553,50	
5.11 - PASTILHA DE VIDRO	Planejado: 21,15 M2					
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 103,42						
Valor Total: R\$ 2.187,33	(R\$)					
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	(M2)					
Unitário: R\$ 239,90						
Valor Total: R\$ 15.415,97	(R\$)					
5.13 - PORCELANTO PADRAO ACIMENTADO	Planejado: 45,91 M2		10,91	45,91	10,91	45,91
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 256,24						
Valor Total: R\$ 11.763,98	(R\$)	2.795,58	11.763,98	2.795,58	11.763,98	
5.14 - PORCELANO PEDRA CINZA	Planejado: 114,81 M2					
Valor	(M2)					
Unitário: R\$ 228,30						
Valor Total: R\$ 26.211,12	(R\$)					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Número de Certificação: 20245808116. Cópia autenticada. Data de emissão: 02/07/2024 às 10:15:42 (UTC-03:00).

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.15 - PORCELANATO PASTILHA VERDE	Planejado:	14,58 M2						
	Valor Unitário:	(M2)						
	R\$ 1.995,94							
5.16 - GRANITO POLIDO	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 29.100,81							
	Planejado:	29,02 M2						
5.16 - GRANITO POLIDO	Valor Unitário:	(M2)		29,02		29,02		29,02
	R\$ 641,52							
	Valor Total:	(R\$)		18.616,91		18.616,91		18.616,91
R\$ 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)		2.280,61		280,61 ▲		2.280,61
	R\$ 165,91							
6.1 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO...	Valor Total:	(R\$)		378.376,01		46.556,01		378.376,01
	R\$ 378.376,01							
	Planejado:	1.987,79 M2						
6.2 - EXECUÇÃO DE PASSEIO	Valor Unitário:	(M2)	100,00	1.850,00		100,00		1.850,00
	R\$ 137,18							
	Valor Total:	(R\$)	13.718,00	253.783,00		13.718,00		253.783,00
R\$ 272.685,03								
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)	180,00	2.180,00		180,00		2.180,00
	R\$ 115,19							
6.3 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO...	Valor Total:	(R\$)	20.734,20	251.114,20		20.734,20		251.114,20
	R\$ 269.141,44							
	Planejado:	3.369,69 M2						
6.4 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO...	Valor Unitário:	(M2)	2.000,00	2.500,00		2.000,00		2.500,00
	R\$ 155,98							
	Valor Total:	(R\$)	311.960,00	389.950,00		311.960,00		389.950,00
R\$ 525.604,25								
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)		5.567,76				5.567,76
	R\$ 46,37							
6.5 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,...	Valor Total:	(R\$)		258.177,03				258.177,03
	R\$ 258.177,03							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-20258-042-2024-02142
20240702 10:15:42-02037
Data: 2024/07/02 10:15:42-02037
Form: PDF Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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:	(M2)		314,08				314,08
	Valor Total:	(R\$)						17.723,53
6.7 - GRANITO POLIDO AMARELHO FLORESCENTE	Planejado:	454,31 M2						
	Valor Unitário:	(M2)		454,31				454,31
	Valor Total:	(R\$)						300.980,38
6.8 - GRANITO AMARELO ORNAMENTAL	Planejado:	2.015,45 M2	65,45		65,45			
	Valor Unitário:	(M2)		2.015,45				2.015,45
	Valor Total:	(R\$)	43.360,63		43.360,63			1.335.235,63
6.9 - GRANITO BRANCO CARAVELA	Planejado:	642,36 M2	47,36		47,36			
	Valor Unitário:	(M2)		642,36				642,36
	Valor Total:	(R\$)	30.382,39		30.382,39			412.086,79
6.10 - GRANILITE CIMENTO	Planejado:	1.454,58 M2	350,00		350,00			
	Valor Unitário:	(M2)		850,00				850,00
	Valor Total:	(R\$)	47.306,00		47.306,00			114.886,00
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:	(M2)						
	Valor Total:	(R\$)						9.305,72
6.12 - POLIMENTO DE PISO	Planejado:	749,93 M2						
	Valor Unitário:	(M2)		749,93				749,93
	Valor Total:	(R\$)						10.221,55
6.13 - PORCELANTO PADRAO CIMENTADO	Planejado:	314,08 M2	50,00		50,00			
	Valor Unitário:	(M2)		250,00				250,00
	Valor Total:	(R\$)	12.812,00		12.812,00			64.060,00

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa	Medição		Conveniente		Condição / Inicializada	
		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)	7,42	7,42	0,00	0,00		
R\$ 1.007,60							
Valor Total:	(R\$)	7.476,39	7.476,39	0,00	0,00		
R\$ 7.476,39							
6.18 - RODAPE 15 CM							
Planejado:							
274,77 M							
Valor Unitário:	(M)	190,00	190,00	0,00	0,00		
R\$ 98,39							
Valor Total:	(R\$)	18.694,10	18.694,10	0,00	0,00		
R\$ 27.034,62							
6.19 - RODAPE 10 CM							
Planejado:							
559,68 M							
Valor Unitário:	(M)	200,00	450,00	0,00	250,00		
R\$ 70,75							
Valor Total:	(R\$)	14.150,00	31.837,50	0,00	17.687,50		
R\$ 39.597,36							
6.20 - RODAPE GRANILITE							
Planejado:							
273,68 M							
Valor Unitário:	(M)	50,00	160,00	0,00	110,00		
R\$ 53,88							
Valor Total:	(R\$)	2.694,00	8.620,80	0,00	5.926,80		
R\$ 14.745,88							
6.21 - RODAPE 7CM							
Planejado:							
230,20 M							
Valor Unitário:	(M)		20,00	0,00	0,00		
R\$ 54,18							
Valor Total:	(R\$)		1.083,60	0,00	0,00		
R\$ 12.472,24							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Nº de Cert. 04220241.2014142. Data de Emissão: 19/06/2024. Validade: 365 dias. Assinado com o certificado de BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Nº de Cert. 04220241.2014142. Data de Emissão: 19/06/2024. Validade: 365 dias.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)						
	Valor Total: R\$ 18.413,74	(R\$)						
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)	350,00	350,00	350,00	350,00		
	Valor Total: R\$ 143.065,21	(R\$)	39.574,50	39.574,50	39.574,50	39.574,50		
7.3 - TABICA	Planejado:							
	857,07 M3							
	Valor Unitário: R\$ 12,56	(M3)	250,00	250,00	250,00	250,00		
	Valor Total: R\$ 10.764,80	(R\$)	3.140,00	3.140,00	3.140,00	3.140,00		
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)						
	Valor Total: R\$ 858.341,34	(R\$)						
7.6 - FORRO 50X30	Planejado:							
	631,05 M2							
	Valor Unitário: R\$ 608,87	(M2)						
	Valor Total: R\$ 384.227,41	(R\$)						
Macrosserviço: 8 - PINTURA								

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024.04.11.05.10.00000000
ND:2024.04.11.05.10.00000000
CER:161817618.01.000
20240411051000000000000000
Razão Social: BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-03:07
Tipo: PDF Viewer Versão: 2024.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)	500,00	4.620,00	500,00	4.620,00		
	Valor Total: R\$ 18.164,33	(R\$)	1.375,00	12.705,00	1.375,00	12.705,00		
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)	500,00	3.970,00	500,00	3.970,00		
	Valor Total: R\$ 98.676,51	(R\$)	8.880,00	70.507,20	8.880,00	70.507,20		
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)	500,00	4.620,00	500,00	4.620,00		
	Valor Total: R\$ 120.479,03	(R\$)	9.120,00	84.268,80	9.120,00	84.268,80		
8.4 - PINTURA TINTA ACRÍLICO	Planejado: 1.049,10 M2							
	Valor Unitário: R\$ 39,76	(M2)	50,00	420,00	0,00	370,00		
	Valor Total: R\$ 41.712,22	(R\$)	1.988,00	16.699,20	0,00	14.711,20		
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 ACRÍLICO 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)		75,09		75,09		
	Valor Total: R\$ 2.068,16	(R\$)		1.306,57		1.306,57		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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 (M2) Unitário: R\$ 32,12							
	Valor Total: R\$ 51.491,57	(R\$)						
8.10 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 1.603,10 M2							
	Valor (M2) Unitário: R\$ 17,76							
	Valor Total: R\$ 28.471,06	(R\$)						
8.11 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO E...	Planejado: 869,36 M2		150,00	150,00	150,00	150,00		
	Valor (M2) Unitário: R\$ 22,87							
	Valor Total: R\$ 19.882,26	(R\$)	3.430,50	3.430,50	3.430,50	3.430,50		
8.12 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Planejado: 54,60 M2							
	Valor (M2) Unitário: R\$ 17,31							
	Valor Total: R\$ 945,13	(R\$)						
Macrosserviço: 9 - LOUÇAS BANCA E METAIS								
9.1 - CUBA DE EMBUTIR	Planejado: 22,00 UN							
	Valor (UN) Unitário: R\$ 291,62							
	Valor Total: R\$ 6.415,64	(R\$)						
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 (UN) Unitário: R\$ 255,14							
	Valor Total: R\$ 1.020,56	(R\$)						
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 (UN) Unitário: R\$ 368,75							
	Valor Total: R\$ 368,75	(R\$)						
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 (UN) Unitário: R\$ 289,85							
	Valor Total: R\$ 289,85	(R\$)						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 16:15:42-0307
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	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 EMBTIDA ▯ 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:76
326594200

Assinado digitalmente por BRUNO
AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024-04-11 10:15:44
20240411101544326594200
20240411101544326594200
Razão Social: - este documento
é eletrônico.
Data: 2024/07/02 16:14:42:03P
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 0422024010214202076326594200. Data: 02/07/2024 10:15:42. Versão: 3002.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento contém 1 página.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024-04-11 09:10:59
ID:10581-04-2024-02142
CER:16188-16-8-01-016
22042409116-5-4-00000000000000
R:16188-16-8-01-016
R:16188-16-8-01-016
C:16188-16-8-01-016
D:16188-16-8-01-016
F:16188-16-8-01-016
Data: 2024/07/02 10:15:42-0337
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	9,00		9,00		
	Unitário: R\$ 902,37					
	Valor Total: R\$ 8.121,33	(R\$)	8.121,33		8.121,33	
10.4 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO...	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 1.074,59					
	Valor Total: R\$ 1.074,59	(R\$)	1.074,59		1.074,59	
10.5 - CAP PVC ESGOTO	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)	2,00		2,00		
	Unitário: R\$ 42,17					
	Valor Total: R\$ 84,34	(R\$)	84,34		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)	81,00		81,00		
	Unitário: R\$ 13,64					
	Valor Total: R\$ 1.104,84	(R\$)	1.104,84		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)	28,00		28,00		
	Unitário: R\$ 30,99					
	Valor Total: R\$ 867,72	(R\$)	867,72		867,72	
10.8 - JOELHO 45 GRAU	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 195,99					
	Valor Total: R\$ 195,99	(R\$)	195,99		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)	56,00		56,00		
	Unitário: R\$ 8,85					
	Valor Total: R\$ 495,60	(R\$)	495,60		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)	84,00		84,00		
	Unitário: R\$ 14,77					
	Valor Total: R\$ 1.240,68	(R\$)	1.240,68		1.240,68	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado em 02/07/2024 10:15:42.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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 1.007,37		39,00 1.007,37		
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 1.422,00		45,00 1.422,00		
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 1.261,26		91,00 1.261,26		
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\$)	50,00 945,00		50,00 945,00		
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\$)	61,00 539,85		61,00 539,85		
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\$)	2,00 141,36		2,00 141,36		
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\$)	12,00 658,44		12,00 658,44		
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 1.289,28		24,00 1.289,28		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-0337
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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\$ 64,28 (R\$)	1,00 1,00 64,28		1,00 1,00 64,28		
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\$ 2.341,56 (R\$)	38,00 38,00 2.341,56		38,00 38,00 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\$ 122,08 (R\$)	8,00 8,00 122,08		8,00 8,00 122,08		
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\$ 1.001,35 (R\$)	35,00 35,00 1.001,35		35,00 35,00 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\$ 626,04 (R\$)	18,00 18,00 626,04		18,00 18,00 626,04		
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\$ 852,66 (R\$)	18,00 18,00 852,66		18,00 18,00 852,66		
10.25 - REDUCAO EXCÊNTRICA 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\$ 207,90 (R\$)	10,00 10,00 207,90		10,00 10,00 207,90		
10.26 - REDUCAO EXCÊNTRICA 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\$ 45,26 (R\$)	2,00 2,00 45,26		2,00 2,00 45,26		

BRUNO AZEVEDO
CASTILHO:76
326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 16:14:42-0337
Fonte: PDF Viewer Versão: 2023.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manual	
	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) R\$ 18,31 Valor Total: (R\$) R\$ 366,20	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) R\$ 14,98 Valor Total: (R\$) R\$ 29,96	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) R\$ 22,94 Valor Total: (R\$) R\$ 229,40	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) R\$ 55,12 Valor Total: (R\$) R\$ 12.785,64	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) R\$ 69,98 Valor Total: (R\$) R\$ 24.834,50	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) R\$ 188,22 Valor Total: (R\$) R\$ 20.024,73	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) R\$ 24,17 Valor Total: (R\$) R\$ 3.069,11	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) R\$ 36,37 Valor Total: (R\$) R\$ 10.413,82	286,33 10.413,82	286,33 10.413,82	286,33 10.413,82		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O conteúdo aqui transcrito é o mesmo que o documento original.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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 Unitário:	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total:	(R\$)	53,31		53,31	
10.36 - TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	Planejado:	6,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	6,00		6,00	
	Valor Total:	(R\$)	420,48		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 Unitário:	(UN)	8,00		8,00	
	Valor Total:	(R\$)	419,76		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 Unitário:	(UN)	43,00		43,00	
	Valor Total:	(R\$)	1.119,29		1.119,29	
10.39 - TE REDUÇÃO ESGOTO	Planejado:	4,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	4,00		4,00	
	Valor Total:	(R\$)	241,48		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 Unitário:	(UN)	29,00		29,00	
	Valor Total:	(R\$)	1.270,78		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 Unitário:	(M2)	3,60		3,60	
	Valor Total:	(R\$)	133,67		133,67	
10.42 - CAIXA SIFONADA	Planejado:	60,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	60,00		60,00	
	Valor Total:	(R\$)	7.019,40		7.019,40	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	20,00		20,00		
	Unitário: R\$ 17,90					
	Valor Total: R\$ 358,00	(R\$)	358,00	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)	394,79		394,79		
	Unitário: R\$ 7,70					
	Valor Total: R\$ 3.039,88	(R\$)	3.039,88	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)	394,79		394,79		
	Unitário: R\$ 14,64					
	Valor Total: R\$ 5.779,73	(R\$)	5.779,73	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)	8,02		8,02		
	Unitário: R\$ 37,13					
	Valor Total: R\$ 297,78	(R\$)	297,78	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\$)				
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\$)				
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)	4,00		4,00		
	Unitário: R\$ 143,36					
	Valor Total: R\$ 573,44	(R\$)	573,44	573,44		
11.7 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 10,00 UN					
	Valor (UN)	10,00		10,00		
	Unitário: R\$ 125,71					
	Valor Total: R\$ 1.257,10	(R\$)	1.257,10	1.257,10		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:20240702101544203F
Data: 2024.07.02 10:15:44-030F
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manutenção	
	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)	3,00		3,00	
	Unitário:					
R\$ 98,70						
Valor Total:	(R\$)	296,10		296,10		
R\$ 296,10						
11.9 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:					
	5,00 UN					
	Valor	(UN)	5,00		5,00	
	Unitário:					
R\$ 71,17						
Valor Total:	(R\$)	355,85		355,85		
R\$ 355,85						
11.10 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:					
	68,00 UN					
	Valor	(UN)	68,00		68,00	
	Unitário:					
R\$ 81,11						
Valor Total:	(R\$)	5.515,48		5.515,48		
R\$ 5.515,48						
11.11 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:					
	17,00 UN					
	Valor	(UN)	17,00		17,00	
	Unitário:					
R\$ 77,17						
Valor Total:	(R\$)	1.311,89		1.311,89		
R\$ 1.311,89						
11.12 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado:					
	3,00 UN					
	Valor	(UN)	3,00		3,00	
	Unitário:					
R\$ 77,09						
Valor Total:	(R\$)	231,27		231,27		
R\$ 231,27						
11.13 - VALVULA DE SUCCAO METAL, PE COM CRIVO DE BRONZE 1" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado:					
	6,00 UN					
	Valor	(UN)	6,00		6,00	
	Unitário:					
R\$ 105,32						
Valor Total:	(R\$)	631,92		631,92		
R\$ 631,92						
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)	141,00		141,00	
	Unitário:					
R\$ 19,30						
Valor Total:	(R\$)	2.721,30		2.721,30		
R\$ 2.721,30						
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)	4,00		4,00	
	Unitário:					
R\$ 33,71						
Valor Total:	(R\$)	134,84		134,84		
R\$ 134,84						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024/07/02 15:14:42
Firm: PDF Viewer Versão: 2024.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	17,00		17,00		
	Unitário: R\$ 17,99					
	Valor Total: R\$ 305,83	(R\$)	305,83	305,83		
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)	176,00		176,00		
	Unitário: R\$ 7,69					
	Valor Total: R\$ 1.353,44	(R\$)	1.353,44	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)	9,00		9,00		
	Unitário: R\$ 14,44					
	Valor Total: R\$ 129,96	(R\$)	129,96	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)	2,00		2,00		
	Unitário: R\$ 43,30					
	Valor Total: R\$ 86,60	(R\$)	86,60	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)	10,00		10,00		
	Unitário: R\$ 6,46					
	Valor Total: R\$ 64,60	(R\$)	64,60	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)	6,00		6,00		
	Unitário: R\$ 7,56					
	Valor Total: R\$ 45,36	(R\$)	45,36	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)	8,00		8,00		
	Unitário: R\$ 14,44					
	Valor Total: R\$ 115,52	(R\$)	115,52	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)	20,00		20,00		
	Unitário: R\$ 30,68					
	Valor Total: R\$ 613,60	(R\$)	613,60	613,60		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado de Assinatura Digital nº 202407021015154200326594200. Para obter o texto do documento, clique aqui.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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	(UN) (R\$)	3,00 32,97	3,00 32,97		
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	(UN) (R\$)	3,00 89,40	3,00 89,40		
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	(UN) (R\$)	1,00 13,07	1,00 13,07		
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	(UN) (R\$)	8,00 117,12	8,00 117,12		
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	(UN) (R\$)	7,00 111,58	7,00 111,58		
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	(UN) (R\$)	1,00 71,01	1,00 71,01		
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	(UN) (R\$)	2,00 22,24	2,00 22,24		
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	(UN) (R\$)	2,00 18,60	2,00 18,60		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CPN-04-2024-02442
CPF: 015.616.870-00
2024080910:549999999999999999
Cadastrado em 12/10/2023
Data: 2024/08/02 16:14:42-0302
Fonte PDF: Sertex Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND=0086, 04-2024, 02:45:43. Certificado:16164701_0017. 2024040816:54,000000000000. Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND=0086, 04-2024, 02:45:43. Certificado:16164701_0017. 2024040816:54,000000000000.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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\$)	17,00 173,57	17,00 173,57	17,00 173,57		
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\$)	16,00 323,20	16,00 323,20	16,00 323,20		
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 1.085,09	19,00 1.085,09	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\$)	18,00 230,76	18,00 230,76	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 45,12	2,00 45,12	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 16,10	1,00 16,10	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\$)	4,00 308,68	4,00 308,68	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\$)	11,00 506,99	11,00 506,99	11,00 506,99		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 20240702101542032P. Data: 20240702 10:15:42-032P. Tipo: PDF. Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	25,79		25,79		
	Unitário: R\$ 12,87					
	Valor Total: R\$ 331,92	(R\$)	331,92	331,92		
11.49 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 937,09 M					
	Valor (M)	937,09		937,09		
	Unitário: R\$ 8,20					
	Valor Total: R\$ 7.684,14	(R\$)	7.684,14	7.684,14		
11.50 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado: 207,12 M					
	Valor (M)	207,12		207,12		
	Unitário: R\$ 17,38					
	Valor Total: R\$ 3.599,75	(R\$)	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)	153,47		153,47		
	Unitário: R\$ 28,74					
	Valor Total: R\$ 4.410,73	(R\$)	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)	62,32		62,32		
	Unitário: R\$ 47,54					
	Valor Total: R\$ 2.962,69	(R\$)	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)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 23,21					
	Valor Total: R\$ 23,21	(R\$)	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)	2,00		2,00		
	Unitário: R\$ 12,35					
	Valor Total: R\$ 24,70	(R\$)	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)	119,00		119,00		
	Unitário: R\$ 9,09					
	Valor Total: R\$ 1.081,71	(R\$)	1.081,71	1.081,71		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:14:42. Certificado: 042202401.224142326594200. Data de validade: 02/07/2026 10:14:42. Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:14:42. Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:14:42.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manutenção	
	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 48,66		3,00 3,00 48,66		
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 11,00 355,52		11,00 11,00 355,52		
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 8,00 579,52		8,00 8,00 579,52		
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 49,68		3,00 3,00 49,68		
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 11,00 209,11		11,00 11,00 209,11		
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 29,32		1,00 1,00 29,32		
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 18,00 481,32		18,00 18,00 481,32		
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 9,00 342,54		9,00 9,00 342,54		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CERT-0420240124142
CERTIFICADO
20240702 10:15:42-0339
R\$ 326594200
Data: 20240702 10:15:42-0339
Tipo: PDF Viewer Versão: 2024.0.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)	1,00		1,00			
	Unitário:	R\$ 45,12						
	Valor Total:	(R\$)	45,12		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)	3,00		3,00			
	Unitário:	R\$ 22,47						
	Valor Total:	(R\$)	67,41		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)	4,00		4,00			
	Unitário:	R\$ 24,50						
	Valor Total:	(R\$)	98,00		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)	2,00		2,00			
	Unitário:	R\$ 27,92						
	Valor Total:	(R\$)	55,84		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)	7,00		7,00			
	Unitário:	R\$ 18,51						
	Valor Total:	(R\$)	129,57		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)	2,00		2,00			
	Unitário:	R\$ 8.103,56						
	Valor Total:	(R\$)	16.207,12		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)	3,00		3,00			
	Unitário:	R\$ 1.100,93						
	Valor Total:	(R\$)	3.302,79		3.302,79			
11.71 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Planejado:	6,00 UN						
	Valor	(UN)	6,00		6,00			
	Unitário:	R\$ 1.400,38						
	Valor Total:	(R\$)	8.402,28		8.402,28			

Macrosserviço: 12 - ETE E ELEVATÓRIA DE ESGOTO

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:44
Data e Hora em UTC-03:00
Certificado: 10890110 - S/A - Associação Brasileira de Engenharia e Arquitetura - CREA/PR
Resumo: 55140 - e-DOC 5760F06F
Data e Hora em UTC-03:00
Fórmula: 2024/07/02 10:15:44-03:00
Fórmula: 2024/07/02 10:15:44-03:00

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manual	
	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 (ESPESURA 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:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
CS:161488176.8.01.016
220424080116.5.0.000000000000
CS:161488176.8.01.016
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
CS:161488176.8.01.016

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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 (M2) Unitário: R\$ 10,09 Valor Total: R\$ 994,67	(M2)	98,58	98,58		
12.10 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA...	Planejado: 98,58 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 44,96 Valor Total: R\$ 4.432,16	(M2)	98,58	98,58		
12.11 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ...	Planejado: 98,58 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 49,82 Valor Total: R\$ 4.911,26	(M2)	98,58	98,58		
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 (M2) Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 34,05	(M2)	12,16	12,16		
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 (M3) Unitário: R\$ 492,32 Valor Total: R\$ 300,32	(M3)	0,61	0,61		
13.3 - 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	(M3)	1,82	1,82		
13.4 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA...	Planejado: 7,14 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 61,10 Valor Total: R\$ 436,25	(M2)	7,14	7,14		
13.5 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 28,32 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 100,81 Valor Total: R\$ 2.854,94	(M2)	28,32	28,32		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CPM-04-2024-02142
20240702 10:15:42-02142
R\$ 2854,94
Data: 2024/07/02 10:15:42-02142
Firm PDF Viewer Versão: 2024.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		e-DOC 5760F06F Proc 00600-00016135/2022-32-e Condição / manual	
	Período	Acumulado	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					
	Valor (M2)		2,00		2,00	
	Unitário: R\$ 171,23					
Valor Total:	(R\$)	342,46		342,46		
Valor Total:	(R\$)	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					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 1.204,67					
Valor Total:	(R\$)					
Valor Total:	(R\$)	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					
	Valor (M2)		56,64		56,64	
	Unitário: R\$ 10,09					
Valor Total:	(R\$)	571,50		571,50		
Valor Total:	(R\$)	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					
	Valor (M2)		56,64		56,64	
	Unitário: R\$ 44,96					
Valor Total:	(R\$)	2.546,53		2.546,53		
Valor Total:	(R\$)	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					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 89,67					
Valor Total:	(R\$)					
Valor Total:	(R\$)	466,28		466,28		
13.11 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado:					
	56,64 M2					
	Valor (M2)		56,64		56,64	
	Unitário: R\$ 2,75					
Valor Total:	(R\$)	155,76		155,76		
Valor Total:	(R\$)	155,76		155,76		
13.12 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado:					
	28,32 M2					
	Valor (M2)		28,32		28,32	
	Unitário: R\$ 18,24					
Valor Total:	(R\$)	516,56		516,56		
Valor Total:	(R\$)	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					
	Valor (M2)		28,32		28,32	
	Unitário: R\$ 31,47					
Valor Total:	(R\$)	891,23		891,23		
Valor Total:	(R\$)	891,23		891,23		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42
Data de emissão do documento: 02/07/2024 10:15:42
CPF: 76326594200
Data de emissão do documento: 02/07/2024 10:15:42
CPF: 76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	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\$)				
		R\$ 1.005,93				
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)	7,14		7,14	
	Unitário:	R\$ 19,59				
	Valor Total:	(R\$)	139,87		139,87	
		R\$ 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)	7,14		7,14	
	Unitário:	R\$ 59,92				
	Valor Total:	(R\$)	427,83		427,83	
		R\$ 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\$)				
		R\$ 199,45				
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\$)				
		R\$ 167,95				
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\$)				
		R\$ 47,00				
13.20 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						
	Planejado:	12,16 M2				
	Valor	(M2)	12,16	12,16 ▲	12,16	
	Unitário:	R\$ 2,80				
	Valor Total:	(R\$)	34,05	34,05	34,05	
		R\$ 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)	0,61	0,61 ▲	0,61	
	Unitário:	R\$ 492,32				
	Valor Total:	(R\$)	300,32	300,32	300,32	
		R\$ 300,32				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CPM-04-2024-02142
2024/08/16 16:14:02
2024/08/16 16:14:02
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CPM-04-2024-02142
2024/08/16 16:14:02
2024/08/16 16:14:02

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	1,82	1,82 ▲	1,82		
	Unitário:					
	R\$ 1.005,26					
	Valor Total:					
	R\$ 1.829,57	(R\$)	1.829,57	1.829,57	1.829,57	
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)	28,32	28,32 ▲	28,32		
	Unitário:					
	R\$ 100,81					
	Valor Total:					
	R\$ 2.854,94	(R\$)	2.854,94	2.854,94	2.854,94	
13.24 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM...	Planejado:					
	56,64 M2					
	Valor (M2)	56,64	56,64 ▲	56,64		
	Unitário:					
	R\$ 10,09					
	Valor Total:					
	R\$ 571,50	(R\$)	571,50	571,50	571,50	
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)	56,64	56,64 ▲	56,64		
	Unitário:					
	R\$ 44,96					
	Valor Total:					
	R\$ 2.546,53	(R\$)	2.546,53	2.546,53	2.546,53	
13.27 - ETE - VAZÃO DE 50M3/DIA OU 0,58L/S	Planejado:					
	1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00	0,50 ▲	1,00		
	Unitário:					
	R\$ 474.439,68					
	Valor Total:					
	R\$ 474.439,68	(R\$)	474.439,68	237.219,84	474.439,68	
13.28 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:					
	16,00 UN					
	Valor (UN)	16,00				
	Unitário:					
	R\$ 7,69					
	Valor Total:					
	R\$ 123,04	(R\$)	123,04		123,04	
13.29 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado:					
	87,00 UN					
	Valor (UN)	87,00				
	Unitário:					
	R\$ 9,78					
	Valor Total:					
	R\$ 850,86	(R\$)	850,86		850,86	
13.30 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Planejado:					
	829,13 M					
	Valor (M)	829,13				
	Unitário:					
	R\$ 8,20					
	Valor Total:					
	R\$ 6.798,87	(R\$)	6.798,87		6.798,87	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CESM-04-2024-02142
20240702 10:15:42-0237
326594200
Data: 2024/07/02 10:15:42-0237
Tipo: PDF Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Dados: 04/07/2024 10:15:42
Certificado: 04/07/2024 10:15:42
20097460116 - S/A - Inscricoes/Inscricao
CNPJ: 09.568.791/0001-01 - CNPJ
Razao: 09.568.791/0001-01 - RAZAO
CPF: 09.568.791/0001-01 - CPF
Data: 2024/07/02 10:15:42
Tipo: PDF - Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:42. O documento contém 1 página e 1 anexo.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / mantenedora	
	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 15,53				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	232,95				
14.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	Planejado:	10,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 14,79				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	147,90				
14.19 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	Planejado:	15,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 16,63				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 71,14				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 204,77				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 223,04				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 414,44				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	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	(UN)				
	Unitário:	R\$ 117,50				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	235,00				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:43. O documento foi assinado eletronicamente em 02/07/2024 às 10:15:43. O documento foi assinado eletronicamente em 02/07/2024 às 10:15:43. O documento foi assinado eletronicamente em 02/07/2024 às 10:15:43.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período	
	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)	737,00		737,00		
	Unitário: R\$ 10,04					
	Valor Total: R\$ 7.399,48	(R\$)	7.399,48	7.399,48		
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)	3.170,00		3.170,00		
	Unitário: R\$ 12,58					
	Valor Total: R\$ 39.878,60	(R\$)	39.878,60	39.878,60		
14.27 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado: 11,32 M					
	Valor (M)	11,32		11,32		
	Unitário: R\$ 54,74					
	Valor Total: R\$ 619,66	(R\$)	619,66	619,66		
14.28 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	Planejado: 63,27 M					
	Valor (M)	63,27		63,27		
	Unitário: R\$ 96,99					
	Valor Total: R\$ 6.136,56	(R\$)	6.136,56	6.136,56		
14.29 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNA...	Planejado: 19,00 UN					
	Valor (UN)	19,00		19,00		
	Unitário: R\$ 222,06					
	Valor Total: R\$ 4.219,14	(R\$)	4.219,14	4.219,14		
14.30 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNA...	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)	4,00		4,00		
	Unitário: R\$ 142,18					
	Valor Total: R\$ 568,72	(R\$)	568,72	568,72		
14.31 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES...	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)	5,00		5,00		
	Unitário: R\$ 788,52					
	Valor Total: R\$ 3.942,60	(R\$)	3.942,60	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)	9,00		9,00		
	Unitário: R\$ 580,06					
	Valor Total: R\$ 5.220,54	(R\$)	5.220,54	5.220,54		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado digitalmente em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado digitalmente em 02/07/2024 10:15:42. O documento foi assinado digitalmente em 02/07/2024 10:15:42.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)							
	Unitário: R\$ 63,52							
	Valor Total: R\$ 50.816,00	(R\$)						
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)							
	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)							
	Unitário: R\$ 31,04							
	Valor Total: R\$ 46.404,80	(R\$)						
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)							
	Unitário: R\$ 20,36							
	Valor Total: R\$ 5.212,16	(R\$)						
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	(M)	1.200,00	7.700,00	1.200,00	7.700,00		
	Valor (M)							
	Unitário: R\$ 3,56							
	Valor Total: R\$ 31.303,08	(R\$)	4.272,00	27.412,00	4.272,00	27.412,00		
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	(M)	500,00	3.080,00	500,00	3.080,00		
	Valor (M)							
	Unitário: R\$ 5,17							
	Valor Total: R\$ 18.017,45	(R\$)	2.585,00	15.923,60	2.585,00	15.923,60		
14.39 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 603,00 M	(M)	55,00	500,00	55,00	500,00		
	Valor (M)							
	Unitário: R\$ 8,44							
	Valor Total: R\$ 5.089,32	(R\$)	464,20	4.220,00	464,20	4.220,00		
14.40 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Planejado: 43,00 UN	(UN)		3,00		3,00		
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 32,58							
	Valor Total: R\$ 1.400,94	(R\$)		97,74		97,74		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND-CRETA: 042-2024-02142. CREA/PA: 62268/PR-01. 220924000116. 5496666666666666. CREA/PA: 62268/PR-01. 220924000116. 5496666666666666. R\$100.000,00 - 01/01/2024. CREA/PA: 62268/PR-01. 220924000116. 5496666666666666. Data: 2024/07/02 10:15:42-0337. Font: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:42. Documento assinado eletronicamente pelo BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link https://www.tribunal.jus.br/portal/assinaturas. Data: 2024/07/02 10:15:42-0303 For: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	10,00		10,00	
	Unitário:					
	R\$ 20,99					
	Valor Total:	(R\$)	209,90		209,90	
	R\$ 503,76					
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)	36,00		36,00	
	Unitário:					
	R\$ 12,35					
	Valor Total:	(R\$)	444,60		444,60	
	R\$ 444,60					
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)	140,00		140,00	
	Unitário:					
	R\$ 18,35					
	Valor Total:	(R\$)	2.569,00		2.569,00	
	R\$ 2.569,00					
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)	95,00		95,00	
	Unitário:					
	R\$ 34,33					
	Valor Total:	(R\$)	3.261,35		3.261,35	
	R\$ 3.261,35					
14.54 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO/TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	Planejado:					
	158,00 UN					
	Valor	(UN)	158,00		158,00	
	Unitário:					
	R\$ 11,49					
	Valor Total:	(R\$)	1.815,42		1.815,42	
	R\$ 1.815,42					
14.55 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	Planejado:					
	246,00 UN					
	Valor	(UN)	246,00		246,00	
	Unitário:					
	R\$ 13,95					
	Valor Total:	(R\$)	3.431,70		3.431,70	
	R\$ 3.431,70					
14.56 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
	Planejado:					
	512,50 M					
	Valor	(M)	512,50		512,50	
	Unitário:					
	R\$ 7,70					
	Valor Total:	(R\$)	3.946,25		3.946,25	
	R\$ 3.946,25					
14.57 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS ...						
	Planejado:					
	512,50 M					
	Valor	(M)	512,50		512,50	
	Unitário:					
	R\$ 14,64					
	Valor Total:	(R\$)	7.503,00		7.503,00	
	R\$ 7.503,00					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificação por meio de documento eletrônico em 02/07/2024 10:15:42. Documento assinado digitalmente em 02/07/2024 10:15:42. Para obter o texto original, clique em "Assinatura" no documento.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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							
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							
14.60 - LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR-18W BRANCO NEUTRO	Planejado:							
	23,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 61,45							
14.61 - LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR -25W BRANCO NEUTRO	Planejado:							
	67,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 108,96							
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							
14.63 - LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	Planejado:							
	8,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 87,77							
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							
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\$ 23.506,80			23.506,80		23.506,80		
	R\$ 5.099,60			5.099,60		5.099,60		
	R\$ 1.413,35							
	R\$ 7.300,32							
	R\$ 1.006,05							
	R\$ 702,16							
	R\$ 12.933,03							
	R\$ 8.910,80							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND: 202407021015442032F. Data: 20240702 10:15:44-2032F. Tipo: PDF. Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Matutaria	
	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\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O conteúdo deste documento não será responsável por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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\$ 4.651,64 (R\$)					
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\$ 5.433,76 (R\$)					
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\$ 82,38 (R\$)					
14.77 - PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO 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\$ 199.751,81 (R\$)					
14.78 - LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO 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\$ 77.995,68 (R\$)					
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\$ 1.399,00 (R\$)					
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\$ 4.435,02 (R\$)					
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\$ 34.099,98 (R\$)		3,00		3,00	34.099,98

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:202407021615442039
CER:1615442039
202407021615442039
Razão Social: - este documento
Data: 20240702 16:15:44-0399
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / contratada	
	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		20,00	20,00		1.613,00
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					
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		35,00	35,00		6.392,40
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		7,00	7,00		6.116,88
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	1,00		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					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento contém 1 página e 1 anexo.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	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\$)				
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\$)				
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\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
ND:2024.04.11.05.10.10.000000
CER:1618.16.16.01.016
202404110916:5446666666666666
C:1618.16.16.01.016
R:1618.16.16.01.016
R:1618.16.16.01.016
C:1618.16.16.01.016
R:1618.16.16.01.016
Data: 2024.07.02 15:54:42.037
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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 3.423,04		92,69 3.423,04		
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\$)	14,00 628,32		14,00 628,32		
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 8.933,61		144,30 8.933,61		
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 1.263,60		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 1.724,80	4,00	4,00 1.724,80	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\$)	2,00 862,40	2,00	2,00 862,40	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 12.073,60	28,00	28,00 12.073,60	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 7.064,82	9,00	9,00 7.064,82	9,00	7.064,82

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-0338
Fonte: PDF Viewer Versão: 2023.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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) 32,00 Unitário: R\$ 995,98 Valor Total: R\$ 31.871,36 (R\$)	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
14.163 - RDPV_COMP_SBC.42 Próprio LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) 7,00 Unitário: R\$ 131,59 Valor Total: R\$ 921,13 (R\$)	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
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) 6,00 Unitário: R\$ 725,37 Valor Total: R\$ 4.352,22 (R\$)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
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) 45,00 Unitário: R\$ 5.235,19 Valor Total: R\$ 235.583,55 (R\$)	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
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) 39,00 Unitário: R\$ 1.531,56 Valor Total: R\$ 59.730,84 (R\$)	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
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) 11,00 Unitário: R\$ 2.317,59 Valor Total: R\$ 25.493,49 (R\$)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
14.168 - RDPV_COMP_EL.74 Próprio PROJETO LINEAR LED INTEGRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DIVISOR EM VIDRO...	Planejado: 75,00 UN Valor (UN) 75,00 Unitário: R\$ 133,93 Valor Total: R\$ 10.044,75 (R\$)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
14.169 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) 16,00 Unitário: R\$ 4.692,76 Valor Total: R\$ 75.084,16 (R\$)	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND: 2024.04.11.09.10.50.000000
ID: 2024.04.11.09.10.50.000000
C: 2024.04.11.09.10.50.000000
E: 2024.04.11.09.10.50.000000
R: 2024.04.11.09.10.50.000000
D: 2024.04.11.09.10.50.000000
S: 2024.04.11.09.10.50.000000
T: 2024.04.11.09.10.50.000000
V: 2024.04.11.09.10.50.000000
X: 2024.04.11.09.10.50.000000
Y: 2024.04.11.09.10.50.000000
Z: 2024.04.11.09.10.50.000000

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Consequente / Manualista	
	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)	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00
	Unitário:	R\$ 8,44				
	Valor Total:	(R\$)	10.972,00	10.972,00	10.972,00	10.972,00
	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					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Contratada	
	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		1,00	0,00 ⚠	0,00	
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 631,18					
	Valor Total: R\$ 631,18	(R\$)	631,18	0,00	0,00	
14.182 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA,...	Planejado: 34,00 UN					
	Valor (UN)		34,00		34,00	
	Unitário: R\$ 244,70					
	Valor Total: R\$ 8.319,80	(R\$)	8.319,80		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\$)				
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		200,00	700,00	200,00	700,00
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 11,62					
	Valor Total: R\$ 12.653,72	(R\$)	2.324,00	8.134,00	2.324,00	8.134,00
14.185 - TE HORIZONTAL 200X50MM PARA ETROCALHA METÁLICA	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)		1,00		1,00	
	Unitário: R\$ 144,47					
	Valor Total: R\$ 144,47	(R\$)	144,47		144,47	

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 ND:2024-04-25 04:25:23Z. Objeto: 230424180176.55460690699608000001071114. CN:202404250176.55460690699608000001071114. Data: 2024/04/25 16:44:20Z. Tipo: PDF. Versão: 2002.0

Serviço		Empresa		Conveniente		Período	
		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 Unitário:	(M)					
	R\$ 106,51						
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 Unitário:	(M)					
	R\$ 50,82						
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 Unitário:	(UN)					
	R\$ 20,88						
15.4 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado:						
	7,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)					
	R\$ 70,90						
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 Unitário:	(UN)					
	R\$ 59,09						
15.6 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado:						
	10,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)					
	R\$ 44,26						
15.7 - NIPLA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -...	Planejado:						
	7,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)					
	R\$ 40,59						
15.8 - NIPLA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -...	Planejado:						
	7,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)					
	R\$ 16,56						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 14.378,85						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 2.541,00						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 104,40						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 496,30						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 472,72						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 442,60						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 284,13						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 115,92						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42-0375. Certificação: BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42-0375. Data: 2024/07/02 10:15:42-0375. Tipo: PDF. Versão: 2005.0.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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 Unitário:	(UN)						
	R\$ 36,75							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 735,00							
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 Unitário:	(UN)						
	R\$ 13,60							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 217,60							
15.11 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Planejado:	2,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 51,24							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 102,48							
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 Unitário:	(UN)						
	R\$ 21,93							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 219,30							
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 Unitário:	(UN)						
	R\$ 57,77							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 346,62							
15.14 - REDUÇÃO 1" X 1/2" EM COBRE	Planejado:	10,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 88,74							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 887,40							
15.15 - REGISTRADOR/REGISTRO DE GÁS - SAÍDA 1/2" C/ MANÔMETRO	Planejado:	6,00 UN						
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 105,95							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 635,70							
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 Unitário:	(M)						
	R\$ 39,81							
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$ 10.219,23	(R\$)	1.313,73	9.753,45	1.313,73	9.753,45		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 04232024.021422015816116.001.20240702154442033P. Data e Hora: 02/07/2024 15:44:42.033P. Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		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	(M)	12,00	96,00	12,00	96,00
	Valor Unitário: R\$ 295,35					
	Valor Total: R\$ 29.830,35	(R\$)	3.544,20	28.353,60	3.544,20	28.353,60
16.11 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado:					
	2,50 M	(M)		2,50		2,50
	Valor Unitário: R\$ 319,78					
	Valor Total: R\$ 799,45	(R\$)		799,45		799,45
16.12 - TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.5/8", INCLUSIVE CONEXÕES	Planejado:					
	44,50 M	(M)	5,00	42,00	5,00	42,00
	Valor Unitário: R\$ 343,62					
	Valor Total: R\$ 15.291,09	(R\$)	1.718,10	14.432,04	1.718,10	14.432,04
16.13 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	Planejado:					
	256,70 M	(M)	33,00	245,00	33,00	245,00
	Valor Unitário: R\$ 19,39					
	Valor Total: R\$ 4.977,41	(R\$)	639,87	4.750,55	639,87	4.750,55
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	(M)	38,00	300,00	38,00	300,00
	Valor Unitário: R\$ 29,80					
	Valor Total: R\$ 9.369,12	(R\$)	1.132,40	8.940,00	1.132,40	8.940,00
16.15 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	Planejado:					
	478,90 M	(M)	60,00	457,00	60,00	457,00
	Valor Unitário: R\$ 20,21					
	Valor Total: R\$ 9.678,57	(R\$)	1.212,60	9.235,97	1.212,60	9.235,97
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	(M)	27,00	212,00	27,00	212,00
	Valor Unitário: R\$ 21,52					
	Valor Total: R\$ 4.805,42	(R\$)	581,04	4.562,24	581,04	4.562,24
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	(M)	39,00	319,00	39,00	319,00
	Valor Unitário: R\$ 33,63					
	Valor Total: R\$ 11.407,30	(R\$)	1.311,57	10.727,97	1.311,57	10.727,97

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/07/2024 às 10:14:27. O documento foi emitido em 04/07/2024 às 10:14:27. Para obter o conteúdo original, clique aqui.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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	(M)	21,00	170,00	21,00	170,00		
Valor Total: R\$ 6.470,85	(R\$)	759,15	6.145,50	759,15	6.145,50			
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	(M)	6,50	51,50	6,50	51,50		
Valor Total: R\$ 1.223,74	(R\$)	147,03	1.164,93	147,03	1.164,93			
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	(M)	15,00	116,00	15,00	116,00		
Valor Total: R\$ 5.014,04	(R\$)	620,55	4.798,92	620,55	4.798,92			
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	(M)	13,00	102,00	13,00	102,00		
Valor Total: R\$ 2.855,29	(R\$)	347,88	2.729,52	347,88	2.729,52			
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	(M)	12,00	96,00	12,00	96,00		
Valor Total: R\$ 4.550,05	(R\$)	540,60	4.324,80	540,60	4.324,80			
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	(M)		2,50		2,50		
Valor Total: R\$ 44,60	(R\$)		44,60		44,60			
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	(M)	5,00	42,00	5,00	42,00		
Valor Total: R\$ 2.298,43	(R\$)	258,25	2.169,30	258,25	2.169,30			
16.25 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 114.000 BTU/H	Planejado:							
	4,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 52.223,03	(UN)		4,00	0,00	2,00		
Valor Total: R\$ 208.892,12	(R\$)		208.892,12	0,00	104.446,06			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
 ND-CRETA: 042-2024/02442
 CREA/PAIS: 76326594200
 220924000116 - S/A - INSCRIÇÃO
 CREA/PAIS: 76326594200
 02442 - 042 - 2024 - 02442
 02442 - 042 - 2024 - 02442
 Data: 2024/07/02 10:15:42-0338
 Font: PDF Viewer Versão: 2024.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)	8,00		8,00		
	Unitário: R\$ 60.223,48					
	Valor Total: R\$ 481.787,84	(R\$)	481.787,84		481.787,84	
16.27 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 171.000 BTU/H	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)	8,00		8,00		
	Unitário: R\$ 67.026,59					
	Valor Total: R\$ 536.212,72	(R\$)	536.212,72		536.212,72	
16.28 - UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 191.000 BTU/H	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)	8,00		8,00		
	Unitário: R\$ 67.026,59					
	Valor Total: R\$ 536.212,72	(R\$)	536.212,72		536.212,72	
16.29 - PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20MMX2,0MX1,2M	Planejado: 235,00 UN					
	Valor (UN)	20,00	220,00	20,00	220,00	
	Unitário: R\$ 207,26					
	Valor Total: R\$ 48.706,10	(R\$)	4.145,20	45.597,20	4.145,20	45.597,20
16.30 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMICO	Planejado: 244,00 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 56,67					
	Valor Total: R\$ 13.827,48	(R\$)				
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\$ 230.418,25	(R\$)				
16.32 - DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR COM PLENUM, MULTIMIAS E COLARINHO	Planejado: 14,00 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 5.217,80					
	Valor Total: R\$ 73.049,20	(R\$)				
16.33 - GRELHA DE ALETAS FIXAS 1004X330MM	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 1.131,00					
	Valor Total: R\$ 4.524,00	(R\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
16.34 - GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ.300X200MM	Planejado:	41,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	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				
	Valor Unitário:	(M)	10,00		10,00	
	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 Unitário:	(UN)				
	R\$ 111,58					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 2.120,02					
16.38 - PERFILADO PERFURADO 38X38MM	Planejado:	5,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	5,00		5,00	
	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				
	Valor Unitário:	(UN)	4,00		4,00	
	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	17,00		17,00	
	Valor Unitário:	(UN)	22,00		22,00	
	R\$ 3.596,54					
	Valor Total:	(R\$)	61.141,18	79.123,88	61.141,18	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 Unitário:	(UN)	7,00		7,00	
	R\$ 5.300,90					
	Valor Total:	(R\$)	37.106,30	37.106,30	37.106,30	37.106,30
	R\$ 37.106,30					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:42. Certificado: 04232024.00142326594200001. Data de emissão: 02/07/2024 às 10:15:42. Documento assinado digitalmente em 02/07/2024 às 10:15:42. Para obter o texto original, clique aqui.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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							
	Valor (UN)	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
	Unitário: R\$ 5.300,90							
	Valor Total: R\$ 37.106,30	(R\$)	37.106,30	37.106,30	37.106,30	37.106,30		
16.43 - UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF , CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	Planejado: 6,00 UN							
	Valor (UN)		6,00			6,00		
	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							
	Valor (UN)		2,00			2,00		
	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							
	Valor (UN)	5,00	5,00	0,00	▲	0,00		
	Unitário: R\$ 2.142,31							
	Valor Total: R\$ 10.711,55	(R\$)	10.711,55	10.711,55	0,00	0,00		
16.46 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 50,00 UN							
	Valor (UN)	10,00	10,00	0,00	▲	0,00		
	Unitário: R\$ 2.461,95							
	Valor Total: R\$ 123.097,50	(R\$)	24.619,50	24.619,50	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							
	Valor (UN)	10,00	10,00	3,00	▲	3,00		
	Unitário: R\$ 3.451,38							
	Valor Total: R\$ 93.187,26	(R\$)	34.513,80	34.513,80	10.354,14	10.354,14		
16.48 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado: 7,00 UN							
	Valor (UN)	2,00	2,00	2,00		2,00		
	Unitário: R\$ 4.452,08							
	Valor Total: R\$ 31.164,56	(R\$)	8.904,16	8.904,16	8.904,16	8.904,16		
16.49 - UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	Planejado: 4,00 UN							
	Valor (UN)		4,00	2,00	▲	4,00		
	Unitário: R\$ 18.821,95							
	Valor Total: R\$ 75.287,80	(R\$)	75.287,80	37.643,90		75.287,80		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-C5591-042-2024-02142
25/07/2024 16:18:01 - 010
25/07/2024 16:18:01 - 010
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-C5591-042-2024-02142
25/07/2024 16:18:01 - 010
25/07/2024 16:18:01 - 010

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento contém 1 página.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
17.16 - COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"								
	Planejado:	45,00 UN						
	Valor	(UN)		38,00				38,00
	Unitário:							
	R\$	155,73						
	Valor Total:	(R\$)		5.917,74				5.917,74
	R\$	7.007,85						
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)		12,00				12,00
	Unitário:							
	R\$	623,57						
	Valor Total:	(R\$)		7.482,84				7.482,84
	R\$	12.471,40						
17.18 - TAMPÃO 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\$)						
	R\$	1.433,28						
17.19 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2" TIPO STORZ								
	Planejado:	1,00 UN						
	Valor	(UN)						
	Unitário:							
	R\$	160,91						
	Valor Total:	(R\$)						
	R\$	160,91						
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\$)						
	R\$	810,84						
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\$)						
	R\$	2.472,60						
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\$)						
	R\$	315,90						
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\$)						
	R\$	3.721,08						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 16:14:43Z
Certificado: 2024.07.02 16:14:43Z

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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	12,00	12,00		
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 23,78							
	Valor Total: R\$ 285,36	(R\$)	285,36	285,36	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\$)						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Nº de Cert. 04232044.021442. Certificado emitido em 04/05/2024. Assinatura criada em 02/07/2024 10:15:48. Documento assinado em 02/07/2024 10:15:48.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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) Unitário: R\$ 354,40 Valor Total: R\$ 354,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
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\$ 5.947,34	1,00				
17.34 - EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 3.552,80 Valor Total: R\$ 3.552,80	1,00				
17.35 - BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 119,23 Valor Total: R\$ 476,92	4,00				
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\$ 864,88	38,00				
17.37 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -...	Planejado: 24,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 30,68 Valor Total: R\$ 736,32	24,00				
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\$ 24,48	1,00				
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\$ 106,36	2,00				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:42. CRIADO POR: W.A. S... Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 às 10:15:42. CRIADO POR: W.A. S...


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manual	
	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\$ 462,42	(R\$)				
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\$ 457,12	(R\$)				
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\$ 483,84	(R\$)				
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\$ 322,80	(R\$)				
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\$ 142,85	(R\$)				
17.45 - S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	Planejado: 9,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 28,57					
	Valor Total: R\$ 257,13	(R\$)				
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\$ 178,62	(R\$)				
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\$ 142,85	(R\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154200326594200. Data: 20240702 10:15:42-0326594200. Tipo: PDF. Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	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\$ 482,76	(R\$)				
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\$ 55,44	(R\$)				
17.50 - PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15X20CM	Planejado: 65,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 21,81					
	Valor Total: R\$ 1.417,65	(R\$)				
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\$ 20,16	(R\$)				
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\$ 123,32	(R\$)				
17.53 - PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4M2)- EXTINTORES	Planejado: 10,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 8,10					
	Valor Total: R\$ 81,00	(R\$)				
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)					
	Unitário: R\$ 70,59					
	Valor Total: R\$ 8.655,04	(R\$)				
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	(R\$)	16.583,40		16.583,40	


BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154420337. Data: 2024/07/02 10:15:42-0337. Tipo: PDF. Versão: 2002.0.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / manualata	
	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) Unitário: R\$ 58,34 Valor Total: R\$ 875,10 (R\$)	15,00 875,10	15,00 875,10		
18.4 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		Planejado: 15,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 160,38 Valor Total: R\$ 2.405,70 (R\$)	15,00 2.405,70	15,00 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\$ 634,09 (R\$)				
18.6 - CONECTOR ATERRINSERT DISCO M-12		Planejado: 14,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 65,24 Valor Total: R\$ 913,36 (R\$)	14,00 913,36	14,00 913,36		
18.7 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 8,09 Valor Total: R\$ 8,09 (R\$)	1,00 8,09	1,00 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\$ 2.047,53 (R\$)				
18.9 - CLIPS GALVANIZADO 3/8"		Planejado: 42,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 4,76 Valor Total: R\$ 199,92 (R\$)	28,00 133,28	28,00 133,28		
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\$ 44.845,15 (R\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200



GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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)				
	Unitário:	R\$ 4,90				
	Valor Total:	(R\$)				
	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)				
	Unitário:	R\$ 1,83				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	366,00				
19.9 - PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	Planejado:	200,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 4,92				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	984,00				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154202326594200. Data: 20240702 10:15:42-0307. Font: PDF Signature Version: 3002.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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 Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 9.622,80	(R\$)			
19.19 - TERMINAL CENTRAL 3/8"	Planejado:	60,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 1.708,20	(R\$)			
19.20 - DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA...	Planejado:	9,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 1.832,04	(R\$)			
19.21 - ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	Planejado:	21,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 1.832,88	(R\$)			
19.22 - CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4	Planejado:	7,00 M				
	Valor Unitário:	(M)				
	Valor Total:	R\$ 175,63	(R\$)			
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 Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 27.447,96	(R\$)			
19.24 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 250 KVA, TRIFÁSICO, 380/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO....	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 38.301,34	(R\$)			
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 Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	R\$ 21.882,52	(R\$)			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
ND-CPM-04-2024 Q114C
2507480116-540000000000000000
R\$26.594,20
Data: 2024/07/02 10:15:43-0337
Fonte: PDF Viewer Versão: 2024.0.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42
Certificado: 76326594200
2024070210:5496868856886
Razão Social: 76326594200
Data: 2024/07/02 10:15:42-0307
Tipo: PDF Simple Versão: 1005.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
 DN: cn=Bruno, o=CORTEL, ou=CPRE, email=bruno.azevedo@cpred.com.br, c=BR, ou=CPRE
 DN: cn=BRUNO AZEVEDO CASTILHO, o=CPRE, ou=CPRE, email=bruno.azevedo@cpred.com.br, c=BR, ou=CPRE
 Data: 2024.07.02 10:14:42-0330
 Tipo de PDF: Standard
 Versão: 1.002.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
19.42 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	6,00 UN					
	Valor Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	R\$ 4,79					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 19,16					
19.47 - LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER PARA LAMPADA INCANDESCENTE 200W	Planejado:					
	4,00 UN					
	Valor Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)				
	R\$ 35,29					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 70,58					
19.49 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMÍNIO	Planejado:					
	2,00 UN					
	Valor Unitário:	(UN)				
	R\$ 162,55					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 325,10					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154200326594200. Data: 20240702 10:15:42-0326594200. Tipo: PDF. Versão: 1.005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / manual	
	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\$ 196,59 (R\$)					
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\$ 120,96 (R\$)					
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\$ 90,72 (R\$)					
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\$ 90,72 (R\$)					
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\$ 413,60 (R\$)					
19.55 - PLACA FOTOLUMINESCER RISCO DE CHOQUE 15X20CM	Planejado: 8,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 21,81 Valor Total: R\$ 174,48 (R\$)					
19.56 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 938,02 Valor Total: R\$ 1.876,04 (R\$)					
19.57 - ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15KV- DIMENSÕES 1.000X1.000X25MM	Planejado: 5,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 836,67 Valor Total: R\$ 4.183,35 (R\$)					

Macrosserviço: 20 - REDE DE LÓGICA

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-0337
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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)		119,84		119,84		119,84
	Unitário:							
	R\$ 14,18							
	Valor Total:	(R\$)		1.699,33		1.699,33		1.699,33
	R\$ 1.699,33							
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)		185,89		185,89		185,89
	Unitário:							
	R\$ 15,57							
	Valor Total:	(R\$)		2.894,31		2.894,31		2.894,31
	R\$ 2.894,31							
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)		90,70		90,70		90,70
	Unitário:							
	R\$ 20,75							
	Valor Total:	(R\$)		1.882,03		1.882,03		1.882,03
	R\$ 1.882,03							
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)		215,53		215,53		215,53
	Unitário:							
	R\$ 11,62							
	Valor Total:	(R\$)		2.504,46		2.504,46		2.504,46
	R\$ 2.504,46							
20.13 - CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	Planejado:	1.735,00 M						
	Valor	(M)	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00		1.500,00
	Unitário:							
	R\$ 4,24							
	Valor Total:	(R\$)	6.360,00	6.360,00	6.360,00	6.360,00		6.360,00
	R\$ 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\$)						
	R\$ 1.283,31							
20.15 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Planejado:	2,00 UN						
	Valor	(UN)		2,00		2,00		2,00
	Unitário:							
	R\$ 57,63							
	Valor Total:	(R\$)		115,26		115,26		115,26
	R\$ 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\$)						
	R\$ 3.858,84							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:44-0303
Tipo: PDF Viewer Versão: 2005.0.0GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Manualidade	
	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		25,00	25,00		
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 39,32					
	Valor Total: (R\$)		983,00	983,00		
	R\$ 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		3,00	3,00		
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 34,33					
	Valor Total: (R\$)		102,99	102,99		
	R\$ 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		2,00	2,00		
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 18,35					
	Valor Total: (R\$)		36,70	36,70		
	R\$ 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		62,00	62,00		
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 12,35					
	Valor Total: (R\$)		765,70	765,70		
	R\$ 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					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154200326594200. Data: 20240702 10:15:42-0326594200. Tipo: PDF. Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:44. Certificado: 2024070210154420326594200. Data: 20240702 10:15:44-0326594200. Tipo: PDF. Versão: 1.005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154200326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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 PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO....	Planejado: 109,45 M		70,00		70,00	
	Valor (M) Unitário: R\$ 2.290,03					
	Valor Total: R\$ 250.643,78	(R\$)	160.302,10		160.302,10	
21.4 - CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	Planejado: 77,75 M		50,00		50,00	
	Valor (M) Unitário: R\$ 180,20					
	Valor Total: R\$ 14.010,55	(R\$)	9.010,00		9.010,00	
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		0,50	1,00	1,00 ▲	1,00
	Valor (UN) Unitário: R\$ 171.030,00					
	Valor Total: R\$ 171.030,00	(R\$)	85.515,00	171.030,00	171.030,00	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\$)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Nº de Cert. 04322044. CNIC 2592480116. CA Certificadora Certificadora Brasileira de Certificação Digital. Data: 2024.07.02 15:44:03. Font PDF Viewer Versão: 2022.0

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
23.3 - CAESALPINIA PELTOPHOROIDES - (SIBIPIRUNA) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO...	Planejado: 4,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 92,41					
	Valor Total: R\$ 369,64					
23.4 - EUTERPE OLERACEA - (AÇAIZEIRO) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS DE TRONCO EM PELO MENOS UM TRONCO...	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 227,57					
	Valor Total: R\$ 1.137,85					
23.5 - LICANIA TOMENTOSA - (OITI) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 C...	Planejado: 9,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 153,85					
	Valor Total: R\$ 1.384,65					
23.6 - ALLAMANDA CATHARTICA - (ALAMANDA-AMARELA) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COP...	Planejado: 30,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 73,97					
	Valor Total: R\$ 2.219,10					
23.7 - LUMERIA PUDICA - (JASMIM DO CARIBE) - PLANTAS COM COPA FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METRO, COM COPA DE NO MÍNIMO 50 C...	Planejado: 6,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 80,63					
	Valor Total: R\$ 483,78					
23.8 - HELICONIA ROSTRATA - (HELICÔNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM...	Planejado: 12,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 92,92					
	Valor Total: R\$ 1.115,04					
23.9 - CYCLANTHUS BIPARTITUS - (CICLANTO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM...	Planejado: 26,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 105,21					
	Valor Total: R\$ 2.735,46					
23.10 - ALPINIA PURPURATA - (ALPÍNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,8 METROS, EM EMBALAGEM COM...	Planejado: 5,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 37,43					
	Valor Total: R\$ 187,15					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. O documento eletrônico original encontra-se disponível em: https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/epmpv/assinatura/validar/assinatura/76326594200/validar/assinatura/76326594200. Data: 2024/07/02 10:15:42-03:00. Tipo: PDF. Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
23.11 - MONSTERA DELICIOSA - (COSTELA DE ADÃO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,6 METROS, EM...	Planejado: 119,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 138,19							
	Valor Total: R\$ 16.444,61	(R\$)						
23.12 - APHELANDRA AQUARROSA - (AFELANDRA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM...	Planejado: 14,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 62,01							
	Valor Total: R\$ 868,14	(R\$)						
23.13 - LIRIOPE JABURAN VARIEGATUM - (LIRIOPE VARIEGATA)	Planejado: 104,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 10,40							
	Valor Total: R\$ 1.081,60	(R\$)						
23.14 - CALOCASIA ESCULENTA - (INHAME PRETO) - INHAME PRETO PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS,...	Planejado: 25,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 37,43							
	Valor Total: R\$ 935,75	(R\$)						
23.15 - PHILODENDRON XANADU - (XANADU) - PLANTA COM NO MÍNIMO 6 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS,...	Planejado: 52,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 42,34							
	Valor Total: R\$ 2.201,68	(R\$)						
23.16 - LIRIOPE SPICATA - (LIRIOPE VERDE) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,15 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE...	Planejado: 40,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 10,40							
	Valor Total: R\$ 416,00	(R\$)						
23.17 - CALATHEA ZEBRINA - (CALATÉIA ZEBRINA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM...	Planejado: 26,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 46,03							
	Valor Total: R\$ 1.196,78	(R\$)						
23.18 - SPATHIPHYLLUM WALLISII - (LÍRIO DA PAZ) - PLANTA COM NO MÍNIMO 8 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS,...	Planejado: 105,00 UN							
	Valor (UN)							
	Unitário: R\$ 46,03							
	Valor Total: R\$ 4.833,15	(R\$)						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificado: 2024070210154420326594200. Data: 20240702 10:15:42-0326594200. Tipo: PDF. Versão: 2005.0.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período	
	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\$)	R\$ 2.853,86			
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\$)	R\$ 15.182,18			
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\$)	R\$ 8.758,95			
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\$)	R\$ 23.199,90			
23.23 - C.ARQ.R081 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\$)	R\$ 922,10			
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\$)	R\$ 24.554,25			
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\$)	R\$ 2.207,48			
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\$)	R\$ 4.041,48			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 02/07/2024 10:15:42. Certificação: 25097489116 - S/Amplicadora Brasileira de Certificação de Documentos Digitais - SIBRACERT. Data: 2024/07/02 10:15:42-03PZ. File: PDF viewer: Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período / Acumulado	
	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 LARANJA 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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
Data: 2024.07.02 10:15:42-0303
Fonte: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		e-DOC 5760F06F Proc 00600-00016135/2022-32-e Conhecimento / manifestação	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
25.3 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	Planejado: 13.720,18 MESES (MESES)	13.720,18		13.720,18		
	Valor Unitário: R\$ 13,23					
	Valor Total: R\$ 181.517,98 (R\$)	181.517,98		181.517,98		
Macrosserviço: 26 - SISTEMAS ELETRICOS AUXILIARES						
26.1 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Planejado: 480,75 M (M)	480,75		480,75		
	Valor Unitário: R\$ 39,04					
	Valor Total: R\$ 18.768,48 (R\$)	18.768,48		18.768,48		
26.2 - CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM², ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 480,75 M (M)	480,75		480,75		
	Valor Unitário: R\$ 20,59					
	Valor Total: R\$ 9.898,64 (R\$)	9.898,64		9.898,64		
26.3 - CAIXA DE SOM DE EMBUTIR ARANDELA, COM TRAFIO 10W - MATERIAL COM INSTALAÇÃO	Planejado: 57,00 UN (UN)					
	Valor Unitário: R\$ 197,80					
	Valor Total: R\$ 11.274,60 (R\$)					
26.4 - AMPLIFICADOR DE POTENCIA 600W 160 OHMS, 2 CANAIS	Planejado: 1,00 UN (UN)					
	Valor Unitário: R\$ 8.357,07					
	Valor Total: R\$ 8.357,07 (R\$)					
26.5 - TRANSFORMADOR DE TRONCO S 2/600	Planejado: 1,00 UN (UN)					
	Valor Unitário: R\$ 365,08					
	Valor Total: R\$ 365,08 (R\$)					
26.6 - RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado: 1,00 UN (UN)					
	Valor Unitário: R\$ 1.050,49					
	Valor Total: R\$ 1.050,49 (R\$)					
26.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	Planejado: 1,00 UN (UN)					
	Valor Unitário: R\$ 2.409,95					
	Valor Total: R\$ 2.409,95 (R\$)					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Nº de Cert. 04222044 CAAC. Data de Emissão: 02/07/2024 10:15:42. Objeto: 00600-00016135/2022-32-e. Assinado por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. Data de Emissão: 02/07/2024 10:15:42. Objeto: 00600-00016135/2022-32-e.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
 ND-CRETA 04-2024/014242
 CRETA 04-2024/014242
 22/04/2024 10:15:44
 22/04/2024 10:15:44
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
 ND-CRETA 04-2024/014242
 CRETA 04-2024/014242
 22/04/2024 10:15:44
 22/04/2024 10:15:44
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200
 ND-CRETA 04-2024/014242
 CRETA 04-2024/014242
 22/04/2024 10:15:44
 22/04/2024 10:15:44

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Período		Acumulado	
	Período	Acumulado	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 Unitário: R\$ 20,75 (M)		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 Unitário: R\$ 24,61 (M)		10,00		10,00			
26.18 - CABO UTP CAT. 6 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado:							
	1.738,00 M							
	Valor Unitário: R\$ 7,15 (M)	1.000,00	1.500,00	1.000,00	1.500,00			
26.19 - CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Planejado:							
	2,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 2.006,86 (UN)		2,00		2,00			
26.20 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,...	Planejado:							
	2,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 724,56 (UN)	2,00	2,00	2,00	2,00			
26.21 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR VERDE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado:							
	48,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 26,75 (UN)							
26.22 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR AZUL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado:							
	48,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 24,64 (UN)							
26.23 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR CINZA - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Planejado:							
	48,00 UN							
	Valor Unitário: R\$ 35,86 (UN)							

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / manualista	
	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 MOVEI 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) Unitário: R\$ 8,11 Valor Total: (R\$) R\$ 11.312,07		1.394,83		1.394,83	
27.2 - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Planejado: 1.129,64 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 19,40 Valor Total: (R\$) R\$ 21.915,02		1.129,64		1.129,64	
			21.915,02		21.915,02	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND-DIGEST: 042c29ad 2244c3284f8816168c01c04e229294809116. SCA=Assessoria Técnica. CREA: 62268D/PR. Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200. ND-DIGEST: 042c29ad 2244c3284f8816168c01c04e229294809116. SCA=Assessoria Técnica. CREA: 62268D/PR. Data: 2024.07.02 10:15:42-0307. Font: PDF Viewer Versão: 2005.2.0

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Condição / Inicializada	
	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	(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	(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	(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	(R\$)	21.474,20	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	(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\$ 1.567,23	(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\$ 102.263,01	(R\$)	89.525,08	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	(R\$)	34.119,92	21.324,95		

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.
 Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 02/07/2024 às 10:15:42.

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
27.11 - 0804377 SICR03 BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	Planejado: 1,00 UN Valor Unitário: R\$ 1.233,57 Valor Total: R\$ 1.233,57 (R\$)	(UN) 1,00 1.233,57	0,00 ⚠️ 0,00	0,00 0,00		
27.12 - TUBO PVC, SÉRJE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS...	Planejado: 383,35 M Valor Unitário: R\$ 120,07 Valor Total: R\$ 46.028,83 (R\$)	(M) 383,35 46.028,83		383,35 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: R\$ 12,36 Valor Total: R\$ 663,36 (R\$)	(M) 53,67 663,36		53,67 663,36		

	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 13:	1.614.180,89	7,67	1.905.832,79	9,06		
Acumulado Medição 13:	14.087.025,25	66,97	13.369.704,58	63,56		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 03/07/2024, 11:11:10



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 03/07/2024, 10:58:11



Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 03/07/2024, 10:17:38



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 03/07/2024, 10:05:34