

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 14

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 915518/2021

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

Medição

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

1.1 - rodoviaria etapa 01

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	22/07/2024 - 08:43:22
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	26/07/2024 - 12:25:50

— Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 01

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Macrosserviço: 1 - CANTEIRO DE OBRA						
1.1 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	Planejado:					
	1.413,75 M2					
	Valor (M2)	1.413,75	0,00	1.400,00		
Unitário:						
R\$ 116,10						
Valor Total:						
R\$ 164.136,38 (R\$)	164.136,38	0,00	162.540,00			
1.2 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Planejado:					
	42,88 M2					
	Valor (M2)	42,88		42,88		
Unitário:						
R\$ 713,85						
Valor Total:						
R\$ 30.609,89 (R\$)	30.609,89		30.609,89			


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024.878.400-01
CREA: 62268D/PR
Data: 2024.07.29 16:33:22 (GMT-03:00)
eDoc 1F036B5F

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.3 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Planejado:	36,00 M2				
	Valor	(M2)	36,00	36,00		
	Unitário:	R\$ 1.034,05				
	Valor Total:	(R\$)	37.225,80	37.225,80		
1.4 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Planejado:	27,60 M2				
	Valor	(M2)	27,60	27,60		
	Unitário:	R\$ 1.334,00				
	Valor Total:	(R\$)	36.818,40	36.818,40		
1.5 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Planejado:	39,56 M2				
	Valor	(M2)	39,56	39,56		
	Unitário:	R\$ 1.171,80				
	Valor Total:	(R\$)	46.356,41	46.356,41		
1.6 - EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Planejado:	2,99 M2				
	Valor	(M2)	2,99	2,99		
	Unitário:	R\$ 1.340,58				
	Valor Total:	(R\$)	4.008,33	4.008,33		
1.7 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	Planejado:	16,92 M2				
	Valor	(M2)	16,92	16,92		
	Unitário:	R\$ 323,90				
	Valor Total:	(R\$)	5.480,39	5.480,39		
1.8 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS....	Planejado:	16,92 M2				
	Valor	(M2)	16,92	16,92		
	Unitário:	R\$ 541,77				
	Valor Total:	(R\$)	9.166,75	9.166,75		
1.9 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)	1,00	1,00		
	Unitário:	R\$ 9.305,47				
	Valor Total:	(R\$)	9.305,47	9.305,47		
1.10 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)....	Planejado:	1,00 UN				
	Valor	(UN)	1,00	1,00		
	Unitário:	R\$ 3.199,68				
	Valor Total:	(R\$)	3.199,68	3.199,68		


 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROFISSIONAL Nº 62268 D-PR/PR - OAB/PR Nº 104978 e CPF Nº 024.078.151-00. Documento assinado em 29/07/2024 às 14:40:20.

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Planejado: 6,00 M2					
	Valor Unitário: R\$ 643,57	(M2)	6,00		6,00	
	Valor Total: R\$ 3.861,42	(R\$)	3.861,42		3.861,42	
1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	Planejado: 1.614,24 M2					
	Valor Unitário: R\$ 11,40	(M2)	1.614,24	0,00 ⚠	814,24	
	Valor Total: R\$ 18.402,34	(R\$)	18.402,34	0,00	9.282,34	
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 12.103,68	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total: R\$ 12.103,68	(R\$)	12.103,68		12.103,68	
1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 9.216,00	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total: R\$ 9.216,00	(R\$)	9.216,00		9.216,00	
Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Planejado: 18,00 MES					
	Valor Unitário: R\$ 37.005,07	(MES)	0,20	13,34	0,20	13,34
	Valor Total: R\$ 666.091,26	(R\$)	7.401,01	493.647,63	7.401,01	493.647,63
Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	Planejado: 18.223,81 M2					
	Valor Unitário: R\$ 0,27	(M2)		18.223,81		18.223,81
	Valor Total: R\$ 4.920,43	(R\$)		4.920,43		4.920,43
Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS						
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	Planejado: 331,94 M3					
	Valor Unitário: R\$ 248,13	(M3)		331,94		331,94
	Valor Total: R\$ 82.364,27	(R\$)		82.364,27		82.364,27


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
NO CARR. Q-CP-Brasil. OUA
Brasão de Armas Federal
RFB. OBRAS E CP. AT. OUA
BRASÃO DE ARMAS FEDERAL
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
Assinado
Data: 2024.07.29 16:33:22.0307
Versão PDF: 1.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.2 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Planejado:	331,94 M3				
	Valor	(M3)	331,94		331,94	
	Unitário:	R\$ 937,23				
	Valor Total:	(R\$)	311.104,13		311.104,13	
5.3 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Planejado:	381,00 UN				
	Valor	(UN)	381,00		381,00	
	Unitário:	R\$ 19,26				
	Valor Total:	(R\$)	7.338,06		7.338,06	
5.4 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M ...	Planejado:	278,70 M3				
	Valor	(M3)	278,70		278,70	
	Unitário:	R\$ 15,50				
	Valor Total:	(R\$)	4.319,85		4.319,85	
5.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Planejado:	632,48 M2				
	Valor	(M2)	632,48		632,48	
	Unitário:	R\$ 86,53				
	Valor Total:	(R\$)	54.728,49		54.728,49	
5.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:	303,68 M2				
	Valor	(M2)	303,68		303,68	
	Unitário:	R\$ 38,49				
	Valor Total:	(R\$)	11.688,64		11.688,64	
5.7 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:	256,00 M3				
	Valor	(M3)	256,00		256,00	
	Unitário:	R\$ 991,60				
	Valor Total:	(R\$)	253.849,60		253.849,60	
5.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	3.343,00 KG				
	Valor	(KG)	3.343,00		3.343,00	
	Unitário:	R\$ 26,32				
	Valor Total:	(R\$)	87.987,76		87.987,76	
5.9 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	1.430,00 KG				
	Valor	(KG)	1.430,00		1.430,00	
	Unitário:	R\$ 25,50				
	Valor Total:	(R\$)	36.465,00		36.465,00	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024.878.407-01
Data: 2024.07.29 16:33:22-0302
Total PDF: 2024.07.29 16:33:22-0302

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.10 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	1.510,00 KG				
	Valor	(KG)	1.510,00		1.510,00	
	Unitário:	R\$ 24,42				
	Valor Total:	(R\$)	36.874,20		36.874,20	
5.11 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	8.512,00 KG				
	Valor	(KG)	8.512,00		8.512,00	
	Unitário:	R\$ 22,07				
	Valor Total:	(R\$)	187.859,84		187.859,84	
5.12 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	2.213,00 KG				
	Valor	(KG)	2.213,00		2.213,00	
	Unitário:	R\$ 18,79				
	Valor Total:	(R\$)	41.582,27		41.582,27	
5.13 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	282,00 KG				
	Valor	(KG)	282,00		282,00	
	Unitário:	R\$ 18,00				
	Valor Total:	(R\$)	5.076,00		5.076,00	
5.14 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	2.099,00 KG				
	Valor	(KG)	2.099,00		2.099,00	
	Unitário:	R\$ 20,30				
	Valor Total:	(R\$)	42.609,70		42.609,70	
5.15 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	493,00 KG				
	Valor	(KG)	493,00		493,00	
	Unitário:	R\$ 19,92				
	Valor Total:	(R\$)	9.820,56		9.820,56	
5.16 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Planejado:	847,10 M2				
	Valor	(M2)	847,10		847,10	
	Unitário:	R\$ 73,83				
	Valor Total:	(R\$)	62.541,39		62.541,39	
5.17 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:	45,57 M3				
	Valor	(M3)	45,57		45,57	
	Unitário:	R\$ 991,60				
	Valor Total:	(R\$)	45.187,21		45.187,21	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024897840/01
Data: 2024.07.29 14:33:22 -0300
eDoc 1F036B5F

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.18 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	549,25 KG					
	Valor (KG)	549,25		549,25		
	Unitário: R\$ 26,32					
Valor Total: R\$ 14.456,26	(R\$)	14.456,26		14.456,26		
5.19 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	863,70 KG					
	Valor (KG)	863,70		863,70		
	Unitário: R\$ 24,42					
Valor Total: R\$ 21.091,55	(R\$)	21.091,55		21.091,55		
5.20 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	400,59 KG					
	Valor (KG)	400,59		400,59		
	Unitário: R\$ 22,07					
Valor Total: R\$ 8.841,02	(R\$)	8.841,02		8.841,02		
5.21 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	846,55 KG					
	Valor (KG)	846,55		846,55		
	Unitário: R\$ 18,79					
Valor Total: R\$ 15.906,67	(R\$)	15.906,67		15.906,67		
Macrosserviço: 6 - SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)						
6.1 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	1.619,29 KG					
	Valor (KG)	1.619,29		1.619,29		
	Unitário: R\$ 21,09					
Valor Total: R\$ 34.150,83	(R\$)	34.150,83		34.150,83		
6.2 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	37.994,18 KG					
	Valor (KG)	37.994,18		37.994,18		
	Unitário: R\$ 21,09					
Valor Total: R\$ 801.297,26	(R\$)	801.297,26		801.297,26		
6.3 - ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	12.541,32 KG					
	Valor (KG)	12.541,32		12.541,32		
	Unitário: R\$ 21,39					
Valor Total: R\$ 268.258,83	(R\$)	268.258,83		268.258,83		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024.478.400-01
Data: 2024.07.29 14:33:22-0302
Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.564,54 KG					
	Valor (KG)	3.564,54		3.564,54		
	Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 75.176,15 (R\$)	75.176,15		75.176,15		
6.5 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 6.035,12 KG					
	Valor (KG)	6.035,12		6.035,12		
	Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 129.091,22 (R\$)	129.091,22		129.091,22		
6.6 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 885,07 KG					
	Valor (KG)	885,07		885,07		
	Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 18.931,65 (R\$)	18.931,65		18.931,65		
6.7 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 10.569,00 KG					
	Valor (KG)	10.569,00		10.569,00		
	Unitário: R\$ 22,57					
	Valor Total: R\$ 238.542,33 (R\$)	238.542,33		238.542,33		
6.8 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 14.473,56 KG					
	Valor (KG)	14.473,56		14.473,56		
	Unitário: R\$ 22,38					
	Valor Total: R\$ 323.918,27 (R\$)	323.918,27		323.918,27		
6.9 - ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 10.745,80 KG					
	Valor (KG)	10.745,80		10.745,80		
	Unitário: R\$ 23,89					
	Valor Total: R\$ 256.717,16 (R\$)	256.717,16		256.717,16		
6.10 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 22.910,84 KG					
	Valor (KG)	22.910,84		22.910,84		
	Unitário: R\$ 23,58					
	Valor Total: R\$ 540.237,61 (R\$)	540.237,61		540.237,61		


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
 Nº 6326594200 - CPF 01.048.888-00
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
 CREA 62268D/PR
 Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.11 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 64.072,67 KG (KG)	64.072,67	64.072,67	64.072,67		
	Valor Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 1.351.292,61 (R\$)	1.351.292,61	1.351.292,61	1.351.292,61		
6.12 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X38.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 15.969,17 KG (KG)	15.969,17	15.969,17	15.969,17		
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 341.580,55 (R\$)	341.580,55	341.580,55	341.580,55		
6.13 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X32.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 530,39 KG (KG)	530,39	530,39	530,39		
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 11.997,42 (R\$)	11.997,42	11.997,42	11.997,42		
6.14 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X28.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 13.211,01 KG (KG)	13.211,01	13.211,01	13.211,01		
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 298.833,05 (R\$)	298.833,05	298.833,05	298.833,05		
6.15 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 7.814,31 KG (KG)	7.814,31	7.814,31	7.814,31		
	Valor Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 180.354,27 (R\$)	180.354,27	180.354,27	180.354,27		
6.16 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X44.8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.628,74 KG (KG)	4.628,74	4.628,74	4.628,74		
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 99.008,75 (R\$)	99.008,75	99.008,75	99.008,75		
6.17 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 25.695,69 KG (KG)	25.695,69	25.695,69	25.695,69		
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 581.236,51 (R\$)	581.236,51	581.236,51	581.236,51		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENÇAS
NO CAR. O=C=78484. O=C=78484
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENÇAS
CPF: 024.978.407-01. O=C=78484
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENÇAS
CPF: 024.978.407-01. O=C=78484
Data: 2024.07.29 16:33:22.0307
Versão: 1.0.0.0
Tipo: PDF
Assinado eletronicamente em 2024.07.29

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.18 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.972,22 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.972,22	1.972,22		
	R\$ 23,08					
	Valor Total:	(R\$)	45.518,84	45.518,84		
6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	10.661,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	10.661,30	10.661,30		
	R\$ 21,39					
	Valor Total:	(R\$)	228.045,21	228.045,21		
6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.507,93 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.507,93	1.507,93		
	R\$ 21,39					
	Valor Total:	(R\$)	32.254,62	32.254,62		
6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.433,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.433,10	1.433,10		
	R\$ 23,08					
	Valor Total:	(R\$)	33.075,95	33.075,95		
6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	8.741,28 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	8.741,28	8.741,28		
	R\$ 22,62					
	Valor Total:	(R\$)	197.727,75	197.727,75		
6.23 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.453,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.453,50	1.453,50		
	R\$ 22,62					
	Valor Total:	(R\$)	32.878,17	32.878,17		
6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.255,75 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	17.255,75	17.255,75		
	R\$ 23,76					
	Valor Total:	(R\$)	409.996,62	409.996,62		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
NO CARR. DE CPF. Brasil. Cód. de Reg. de Prof. de Engenharia Civil
RFB. OBRIGADO A CPF AT. OBRIGADO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
Versão: 1.0.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.349,53 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 32.064,83 (R\$)	1.349,53	1.349,53	1.349,53		
6.26 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.273,27 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 77.772,90 (R\$)	3.273,27	3.273,27	3.273,27		
6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 9.825,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 233.461,01 (R\$)	9.825,80	9.825,80	9.825,80		
6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.091,22 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: R\$ 21.060,55 (R\$)	1.091,22	1.091,22	1.091,22		
6.29 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 14.189,62 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: R\$ 279.109,83 (R\$)	14.189,62	14.189,62	14.189,62		
6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.693,29 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: R\$ 90.580,50 (R\$)	4.693,29	4.693,29	4.693,29		
6.31 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.886,45 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: R\$ 56.776,47 (R\$)	2.886,45	2.886,45	2.886,45		
6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.405,07 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 20,29 Valor Total: R\$ 89.378,87 (R\$)	4.405,07	4.405,07	4.405,07		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024.878.25-16
Data: 2024.07.29 14:33:22-0307
Assinatura: 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.33 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.385,59 KG Valor Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 32.921,62	(KG) (R\$)	1.385,59 32.921,62	1.385,59 32.921,62		
6.34 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 26.347,03 KG Valor Unitário: R\$ 21,32 Valor Total: R\$ 561.718,68	(KG) (R\$)	26.347,03 561.718,68	26.347,03 561.718,68		
6.35 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.110,35 KG Valor Unitário: R\$ 21,04 Valor Total: R\$ 23.361,76	(KG) (R\$)	1.110,35 23.361,76	1.110,35 23.361,76		
6.36 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 8.987,14 KG Valor Unitário: R\$ 21,32 Valor Total: R\$ 191.605,82	(KG) (R\$)	8.987,14 191.605,82	8.987,14 191.605,82		
6.37 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.294,49 KG Valor Unitário: R\$ 21,74 Valor Total: R\$ 93.362,21	(KG) (R\$)	4.294,49 93.362,21	4.294,49 93.362,21		
6.38 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.180,37 KG Valor Unitário: R\$ 21,04 Valor Total: R\$ 66.914,98	(KG) (R\$)	3.180,37 66.914,98	3.180,37 66.914,98		
6.39 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.637,83 KG Valor Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: R\$ 31.610,12	(KG) (R\$)	1.637,83 31.610,12	1.637,83 31.610,12		
6.40 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 819,11 KG Valor Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 19.462,05	(KG) (R\$)	819,11 19.462,05	819,11 19.462,05		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
6326594200
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 028.978.400-01
Data: 2024.07.29 14:53:22 -0300
Versão: 2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.41 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	564,15 KG				
	Valor	(KG)	564,15		564,15	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	11.096,83		11.096,83	
6.42 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.727,62 KG				
	Valor	(KG)	2.727,62		2.727,62	
	Unitário:	R\$ 20,95				
	Valor Total:	(R\$)	57.143,64		57.143,64	
6.43 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.749,13 KG				
	Valor	(KG)	2.749,13		2.749,13	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	54.075,39		54.075,39	
6.44 - ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	189,14 KG				
	Valor	(KG)	189,14		189,14	
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	4.736,07		4.736,07	
6.45 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.864,03 KG				
	Valor	(KG)	2.864,03		2.864,03	
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	71.715,31		71.715,31	
6.46 - ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.345,61 KG				
	Valor	(KG)	4.345,61		4.345,61	
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	108.814,07		108.814,07	
6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	437,64 KG				
	Valor	(KG)	437,64		437,64	
	Unitário:	R\$ 25,23				
	Valor Total:	(R\$)	11.041,66		11.041,66	
6.48 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	181,02 KG				
	Valor	(KG)	181,02		181,02	
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)	3.817,71		3.817,71	


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
CPF: 024.878.407-01
Data: 2024.07.29 14:33:22-0302
Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 227,71 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 20,61 Valor Total: R\$ 4.693,10 (R\$)	227,71	227,71	227,71		
6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.273,92 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,11 Valor Total: R\$ 43.454,61 (R\$)	2.273,92	2.273,92	2.273,92		
6.58 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.138,60 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,11 Valor Total: R\$ 40.868,65 (R\$)	2.138,60	2.138,60	2.138,60		
6.59 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 900,00 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,11 Valor Total: R\$ 17.199,00 (R\$)	900,00	900,00	900,00		
6.60 - ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.100,00 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 24,18 Valor Total: R\$ 74.958,00 (R\$)	3.100,00	3.100,00	3.100,00		
6.61 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 529,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,08 Valor Total: R\$ 12.227,78 (R\$)	529,80	529,80	529,80		
6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 506,30 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 22,62 Valor Total: R\$ 11.452,51 (R\$)	506,30	506,30	506,30		
6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 445,30 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 20,29 Valor Total: R\$ 9.035,14 (R\$)	445,30	445,30	445,30		


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
CPF: 024897840001
Data: 2024.07.29 14:33:22 -0300
Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.64 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.592,90 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,32 Valor Total: (R\$) R\$ 33.960,63					
6.65 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 623,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,74 Valor Total: (R\$) R\$ 13.552,72					
6.66 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 377,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: (R\$) R\$ 7.291,54					
6.67 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 22,70 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: (R\$) R\$ 539,35					
6.68 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 100,70 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: (R\$) R\$ 1.980,77					
6.69 - ESTRUTURA EM PERFIL TB300X3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 498,90 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,04 Valor Total: (R\$) R\$ 12.492,46					
6.70 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 5,00 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,09 Valor Total: (R\$) R\$ 105,45					
6.71 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2,20 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,04 Valor Total: (R\$) R\$ 46,29					


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 024.897.29-16
Data: 2024.07.29 14:33:22-0302
Versão: 1.0.0
Assinatura: 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.72 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 47,90 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	Valor Total: R\$ 942,19	(R\$)				
6.73 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 97,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 1.859,40	(R\$)				
6.74 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 93,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 1.782,96	(R\$)				
6.75 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 13,40 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 256,07	(R\$)				
6.76 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 349,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 20,29					
	Valor Total: R\$ 7.081,21	(R\$)				
6.77 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 293,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,04					
	Valor Total: R\$ 6.166,82	(R\$)				
6.78 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 481,80 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,30					
	Valor Total: R\$ 9.298,74	(R\$)				
6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 19,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total: R\$ 451,44	(R\$)				


 GLAUCIO MAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Nº 6326594200
 CPF 024.878.400-01
 Data: 2024.07.29 14:33:22-0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 283,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 25,01					
	Valor Total: R\$ 7.077,83	(R\$)				
6.81 - ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 351,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 7.404,70	(R\$)				
6.82 - ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3.2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 146,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 3.079,14	(R\$)				
6.83 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 5,70 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,04					
	Valor Total: R\$ 119,93	(R\$)				
6.84 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 28,50 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	Valor Total: R\$ 560,60	(R\$)				
6.85 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 24,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,07					
	Valor Total: R\$ 463,40	(R\$)				
6.86 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 44,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,07					
	Valor Total: R\$ 839,08	(R\$)				
6.87 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 40,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,07					
	Valor Total: R\$ 764,71	(R\$)				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Nº 6326594200
 CPF 024.878.400-01
 Data: 2024.07.29 14:33:22-0302
 Assinado em: 2024.07.29 14:33:22-0302
 Versão: 2.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.88 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 17.399,50 KG (KG)	6.824,40	6.824,40	1.200,00	1.200,00	
	Valor Unitário: R\$ 21,32					
	Valor Total: R\$ 370.957,34	145.496,21	145.496,21	25.584,00	25.584,00	
6.89 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 9.107,30 KG (KG)					
	Valor Unitário: R\$ 21,04					
	Valor Total: R\$ 191.617,59					
6.90 - BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	Planejado: 1.528,00 M2 (M2)					
	Valor Unitário: R\$ 567,91					
	Valor Total: R\$ 867.766,48					
6.91 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	Planejado: 19.446,21 M2 (M2)		19.446,21		19.446,21	
	Valor Unitário: R\$ 10,31					
	Valor Total: R\$ 200.490,43		200.490,43		200.490,43	
6.92 - FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 0,80MM, INCLUSIVE ACESSORI OS...	Planejado: 2.868,86 M2 (M2)		2.868,86		2.868,86	
	Valor Unitário: R\$ 175,56					
	Valor Total: R\$ 503.657,06		503.657,06		503.657,06	
6.93 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E...	Planejado: 371,90 M3 (M3)		371,90		371,90	
	Valor Unitário: R\$ 1.020,25					
	Valor Total: R\$ 379.430,98		379.430,98		379.430,98	
6.94 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113.	Planejado: 7.440,40 KG (KG)		7.440,40		7.440,40	
	Valor Unitário: R\$ 16,15					
	Valor Total: R\$ 120.162,46		120.162,46		120.162,46	


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Nº 6326594200
 Nº 024978 e CPF 01.024.874-7
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR
 Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.95 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado:	4.209,80 KG				
	Valor	(KG)	4.209,80		4.209,80	
	Unitário:	R\$ 22,03				
	Valor Total:	(R\$)	92.741,89		92.741,89	
6.96 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado:	1.900,40 KG				
	Valor	(KG)	1.900,40		1.900,40	
	Unitário:	R\$ 16,75				
	Valor Total:	(R\$)	31.831,70		31.831,70	
6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO	Planejado:	13.223,00 KG				
	Valor	(KG)	13.223,00		13.223,00	
	Unitário:	R\$ 24,20				
	Valor Total:	(R\$)	319.996,60		319.996,60	
6.98 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E...	Planejado:	1,08 M3				
	Valor	(M3)	1,08	0,00 ⚠	0,00	
	Unitário:	R\$ 1.020,25				
	Valor Total:	(R\$)	1.101,87	0,00	0,00	
6.99 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.	Planejado:	14,53 KG				
	Valor	(KG)	14,53	0,00 ⚠	0,00	
	Unitário:	R\$ 17,66				
	Valor Total:	(R\$)	256,60	0,00	0,00	
6.100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1...	Planejado:	27,95 M3				
	Valor	(M3)	27,95		27,95	
	Unitário:	R\$ 14,55				
	Valor Total:	(R\$)	406,67		406,67	
6.101 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...	Planejado:	87,38 M2				
	Valor	(M2)	87,38		87,38	
	Unitário:	R\$ 40,96				
	Valor Total:	(R\$)	3.579,08		3.579,08	
6.102 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:	6,21 M2				
	Valor	(M2)	6,21		6,21	
	Unitário:	R\$ 38,49				
	Valor Total:	(R\$)	239,02		239,02	


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 2024.07.29 14:43:22.030Z
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 CREA 62268D/ PR
 6326594200

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.103 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:					
	7,17 M3					
	Valor (M3)	7,17		7,17		
	Unitário:					
	R\$ 991,60					
	Valor Total: (R\$)	7.109,77		7.109,77		
6.104 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:					
	431,00 KG					
	Valor (KG)	431,00		431,00		
	Unitário:					
	R\$ 23,43					
	Valor Total: (R\$)	10.098,33		10.098,33		
6.105 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:					
	72,60 KG					
	Valor (KG)	72,60		72,60		
	Unitário:					
	R\$ 22,83					
	Valor Total: (R\$)	1.657,46		1.657,46		
6.106 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:					
	65,10 KG					
	Valor (KG)	65,10		65,10		
	Unitário:					
	R\$ 20,79					
	Valor Total: (R\$)	1.353,43		1.353,43		
6.107 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:					
	38,20 KG					
	Valor (KG)	38,20		38,20		
	Unitário:					
	R\$ 17,77					
	Valor Total: (R\$)	678,81		678,81		
6.108 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Planejado:					
	58,26 M2					
	Valor (M2)	58,26		58,26		
	Unitário:					
	R\$ 73,83					
	Valor Total: (R\$)	4.301,34		4.301,34		
6.109 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Planejado:					
	38,68 M3					
	Valor (M3)	38,68		38,68		
	Unitário:					
	R\$ 913,92					
	Valor Total: (R\$)	35.350,43		35.350,43		
6.110 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado:					
	56,10 KG					
	Valor (KG)	56,10		56,10		
	Unitário:					
	R\$ 25,31					
	Valor Total: (R\$)	1.419,89		1.419,89		


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
 Nº 6288, 05-CP-Brasil, Olu
 Branca de Paula Pereira
 Nº 024978 e CPF 41. 024978
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
 7/2024. Em ato e auto dele
 Assinado
 Data: 2024.07.29 16:33:22.0307
 Versão PDF: Assinador Versão: 2024.2.2

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.111 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM....	Planejado:					
	0,40 KG					
	Valor (KG)	0,40		0,40		
	Unitário: R\$ 24,60					
6.112 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	1.979,80 KG					
	Valor (KG)	1.979,80		1.979,80		
	Unitário: R\$ 24,42					
6.113 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M ...	Planejado:					
	48,25 M3					
	Valor (M3)	48,25		48,25		
	Unitário: R\$ 15,50					
6.114 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Planejado:					
	172,09 M2					
	Valor (M2)	172,09		172,09		
	Unitário: R\$ 86,53					
6.115 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:					
	37,77 M2					
	Valor (M2)	37,77		37,77		
	Unitário: R\$ 38,49					
6.116 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:					
	38,58 M3					
	Valor (M3)	38,58		38,58		
	Unitário: R\$ 991,60					
6.117 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	237,10 KG					
	Valor (KG)	237,10		237,10		
	Unitário: R\$ 26,32					
6.118 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	396,80 KG					
	Valor (KG)	396,80		396,80		
	Unitário: R\$ 25,50					
	Valor Total:					
	R\$ 9,84 (R\$)	9,84		9,84		
	R\$ 48.346,72 (R\$)	48.346,72		48.346,72		
	R\$ 747,88 (R\$)	747,88		747,88		
	R\$ 14.890,95 (R\$)	14.890,95		14.890,95		
	R\$ 1.453,77 (R\$)	1.453,77		1.453,77		
	R\$ 38.255,93 (R\$)	38.255,93		38.255,93		
	R\$ 6.240,47 (R\$)	6.240,47		6.240,47		
	R\$ 10.118,40 (R\$)	10.118,40		10.118,40		


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
 Nº 6288, 05-CF-Brasil, Out. Brasil
 Rua: OSMAR DE CARVALHO, 100
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
 CPF: 030.487.29-16
 Data: 2024.07.29 16:33:22-0307
 Assinatura: 6326594200
 Versão PDF: 2008.2.2

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.119 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 608,50 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 24,42 Valor Total: R\$ 14.859,57 (R\$)	608,50	608,50	608,50		
6.120 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 20,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 26,32 Valor Total: R\$ 536,93 (R\$)	20,40	20,40	20,40		
6.121 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Planejado: 9,67 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 38,30 Valor Total: R\$ 370,36 (R\$)	9,67	9,67	9,67		
6.122 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Planejado: 211,94 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 73,83 Valor Total: R\$ 15.647,53 (R\$)	211,94	211,94	211,94		
6.123 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado: 12,01 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 991,60 Valor Total: R\$ 11.909,12 (R\$)	12,01	12,01	12,01		
6.124 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 197,20 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 26,32 Valor Total: R\$ 5.190,30 (R\$)	197,20	197,20	197,20		
6.125 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 391,90 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 24,42 Valor Total: R\$ 9.570,20 (R\$)	391,90	391,90	391,90		
6.126 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 172,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 22,07 Valor Total: R\$ 3.804,87 (R\$)	172,40	172,40	172,40		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
NO CABR. O=C=PT=Brasil. CN=Brasil
Brasão de Armas do Brasil
RFB. O=BR=BR e CPF 41. 00.0181
BRASIL. CN=SECRETARIA FEDERAL
DE ECONOMIA, CN=BR=BR=BR
AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
CPF 20.548.87-29 e-mail e autor desta
assinatura
Data: 2024.07.29 14:33:22.030Z
Versão: 1.0.1
Tipo: PDF
Número: 2024.2.2

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.127 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	95,30 KG					
	Valor (KG)	95,30		95,30		
	Unitário: R\$ 18,79					
Valor Total: R\$ 1.790,69	(R\$)	1.790,69		1.790,69		
6.128 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Planejado:					
	439,58 M2					
	Valor (M2)	439,58		439,58		
	Unitário: R\$ 194,25					
Valor Total: R\$ 85.388,42	(R\$)	85.388,42		85.388,42		
6.129 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 1...	Planejado:					
	20,47 M3					
	Valor (M3)	20,47		20,47		
	Unitário: R\$ 1.063,85					
Valor Total: R\$ 21.777,01	(R\$)	21.777,01		21.777,01		
6.130 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Planejado:					
	9,85 M3					
	Valor (M3)	9,85		9,85		
	Unitário: R\$ 973,79					
Valor Total: R\$ 9.591,83	(R\$)	9.591,83		9.591,83		
6.131 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado:					
	649,10 KG					
	Valor (KG)	649,10		649,10		
	Unitário: R\$ 22,54					
Valor Total: R\$ 14.630,71	(R\$)	14.630,71		14.630,71		
6.132 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado:					
	507,40 KG					
	Valor (KG)	507,40		507,40		
	Unitário: R\$ 24,55					
Valor Total: R\$ 12.456,67	(R\$)	12.456,67		12.456,67		
6.133 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado:					
	1.048,10 KG					
	Valor (KG)	1.048,10		1.048,10		
	Unitário: R\$ 22,06					
Valor Total: R\$ 23.121,09	(R\$)	23.121,09		23.121,09		
6.134 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado:					
	762,00 KG					
	Valor (KG)	762,00		762,00		
	Unitário: R\$ 18,67					
Valor Total: R\$ 14.226,54	(R\$)	14.226,54		14.226,54		


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
 Nº 6326594200
 Nº 0248729-16-3322-0302
 Data: 2024.07.29 14:33:22-0302
 CPF: 0248729-16-3322-0302

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.135 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 148,10 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 17,78 Valor Total: R\$ 2.633,22 (R\$)	148,10	148,10	148,10		
6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 127,60 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,84 Valor Total: R\$ 3.297,18 (R\$)	127,60	127,60	127,60		
6.138 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE...	Planejado: 359,65 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 231,65 Valor Total: R\$ 83.312,92 (R\$)	359,65	359,65	359,65		
6.139 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Planejado: 29,39 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 994,63 Valor Total: R\$ 29.232,18 (R\$)	29,39	29,39	29,39		
6.140 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 250,00 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 22,03 Valor Total: R\$ 5.507,50 (R\$)	250,00	250,00	250,00		
6.141 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 301,70 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 22,03 Valor Total: R\$ 6.646,45 (R\$)	301,70	301,70	301,70		
6.143 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 191,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,55 Valor Total: R\$ 4.133,29 (R\$)	191,80	191,80	191,80		
6.144 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 45,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,66 Valor Total: R\$ 900,43 (R\$)	45,80	45,80	45,80		


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHESADO
 Nº 0488.05-CP-BRASIL. OUV-PR
 Funcionário de Registro Profissional
 Nº 0488058-CP-PR-0488058-CP-PR
 OUV-PR
 Assinado em: 29/07/2024
 Hora: 14:40:00
 Data: 2024.07.29 14:40:00
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.145 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	85,83 M2				
	Valor	(M2)	85,83		85,83	
	Unitário:	R\$ 139,01				
	Valor Total:	(R\$)	11.931,23		11.931,23	
6.146 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...	Planejado:	168,47 M2				
	Valor	(M2)	168,47		168,47	
	Unitário:	R\$ 40,96				
	Valor Total:	(R\$)	6.900,53		6.900,53	
6.147 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	18,89 M3				
	Valor	(M3)	18,89		18,89	
	Unitário:	R\$ 959,52				
	Valor Total:	(R\$)	18.125,33		18.125,33	
6.148 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado:	71,60 KG				
	Valor	(KG)	71,60		71,60	
	Unitário:	R\$ 25,31				
	Valor Total:	(R\$)	1.812,20		1.812,20	
6.149 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	896,40 KG				
	Valor	(KG)	896,40		896,40	
	Unitário:	R\$ 23,43				
	Valor Total:	(R\$)	21.002,65		21.002,65	
6.150 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	224,30 KG				
	Valor	(KG)	224,30		224,30	
	Unitário:	R\$ 22,83				
	Valor Total:	(R\$)	5.120,77		5.120,77	
6.151 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	174,90 KG				
	Valor	(KG)	174,90		174,90	
	Unitário:	R\$ 20,79				
	Valor Total:	(R\$)	3.636,17		3.636,17	
6.152 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	63,30 KG				
	Valor	(KG)	63,30		63,30	
	Unitário:	R\$ 17,77				
	Valor Total:	(R\$)	1.124,84		1.124,84	


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
 Nº 02848725 - CPF 01.024.878-00
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHADOR
 CREA 62268D/ PR
 Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.153 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	43,23 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 139,01				
	Valor Total:	(R\$)				
6.154 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado:	8,91 M3				
	Valor	(M3)				
	Unitário:	R\$ 949,20				
	Valor Total:	(R\$)				
6.155 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2)	Planejado:	40,54 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 16,66				
	Valor Total:	(R\$)				
6.156 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado:	24,63 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 16,49				
	Valor Total:	(R\$)				
6.157 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	41,04 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 139,01				
	Valor Total:	(R\$)				
6.158 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado:	5,04 M3				
	Valor	(M3)				
	Unitário:	R\$ 949,20				
	Valor Total:	(R\$)				
6.159 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	Planejado:	35,16 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 16,66				
	Valor Total:	(R\$)				
6.160 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado:	50,38 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 16,49				
	Valor Total:	(R\$)				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 03619810000-00
Assinado em 29/07/2024 às 14:40:00
Data: 2024.07.29 14:40:00
Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.161 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado: 3,93 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 139,01 Valor Total: R\$ 546,31 (R\$)					
6.162 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado: 2,42 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 949,20 Valor Total: R\$ 2.297,06 (R\$)					
6.163 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	Planejado: 21,79 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 16,66 Valor Total: R\$ 363,02 (R\$)					
6.164 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado: 4,23 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 16,49 Valor Total: R\$ 69,75 (R\$)					
6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 420,60 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,74 Valor Total: R\$ 9.143,84 (R\$)					
6.166 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado: 25,20 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,31 Valor Total: R\$ 637,81 (R\$)		25,20		25,20	
Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						
7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 4.489,62 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 61,50 Valor Total: R\$ 276.111,63 (R\$)		4.489,62		4.489,62	
7.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 242,28 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 85,77 Valor Total: R\$ 20.780,36 (R\$)		242,28		242,28	
			20.780,36		20.780,36	


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
CPF: 085918420001
Data: 2024.07.29 16:33:22 (GMT-3)
eDoc: 1F036B5F

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINÉIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	Planejado:					
	120,55 M2					
	Valor (M2)	22,32	0,00	0,00		
	Unitário: R\$ 1.013,90					
Valor Total: R\$ 122.225,65	(R\$)	22.630,25	0,00	0,00		
7.4 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS...	Planejado:					
	956,48 M2					
	Valor (M2)	46,48	956,48	176,48	956,48	
	Unitário: R\$ 164,00					
Valor Total: R\$ 156.862,72	(R\$)	7.622,72	156.862,72	28.942,72	156.862,72	
7.5 - PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA EM DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	Planejado:					
	1.567,33 M2					
	Valor (M2)	150,00	1.460,00	450,00	1.460,00	
	Unitário: R\$ 108,17					
Valor Total: R\$ 169.538,09	(R\$)	16.225,50	157.928,20	48.676,50	157.928,20	
7.6 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDF (FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAIS)	Planejado:					
	2.709,64 M2					
	Valor (M2)	250,00	920,00	250,00	920,00	
	Unitário: R\$ 577,54					
Valor Total: R\$ 1.564.925,49	(R\$)	144.385,00	531.336,80	144.385,00	531.336,80	
7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	Planejado:					
	2.928,22 M2					
	Valor (M2)	212,49	1.834,88	212,49	1.834,88	
	Unitário: R\$ 473,15					
Valor Total: R\$ 1.385.487,29	(R\$)	100.539,64	868.173,47	100.539,64	868.173,47	
7.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA...	Planejado:					
	23,04 M2					
	Valor (M2)		23,04		23,04	
	Unitário: R\$ 171,23					
Valor Total: R\$ 3.945,14	(R\$)		3.945,14		3.945,14	
Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES						
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Planejado:					
	4.579,17 M2					
	Valor (M2)		4.579,17		4.579,17	
	Unitário: R\$ 33,23					
Valor Total: R\$ 152.165,82	(R\$)		152.165,82		152.165,82	


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 Nº 6326594200
 CPF 024848729
 Data 2024.07.29 16:33:22-0302
 eDoc

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Planejado:					
	80,46 M2					
	Valor Unitário: R\$ 48,08	(M2)	80,46		80,46	
Valor Total: R\$ 3.868,52	(R\$)	3.868,52		3.868,52		
8.3 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Planejado:					
	3.730,40 M2					
	Valor Unitário: R\$ 3,22	(M2)	3.730,40		3.730,40	
Valor Total: R\$ 12.011,89	(R\$)	12.011,89		12.011,89		
Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas						
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:					
	1.755,12 M2					
	Valor Unitário: R\$ 307,72	(M2)	1.755,12		1.755,12	
Valor Total: R\$ 540.085,53	(R\$)	540.085,53		540.085,53		
9.2 - TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 9...	Planejado:					
	1.105,37 M2					
	Valor Unitário: R\$ 95,04	(M2)	1.105,37		1.105,37	
Valor Total: R\$ 105.054,36	(R\$)	105.054,36		105.054,36		
9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...	Planejado:					
	2.925,55 M2					
	Valor Unitário: R\$ 308,50	(M2)	2.925,55		2.925,55	
Valor Total: R\$ 902.532,18	(R\$)	902.532,18		902.532,18		
9.4 - TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, - PINTURA...	Planejado:					
	634,02 M2					
	Valor Unitário: R\$ 110,95	(M2)	634,02		634,02	
Valor Total: R\$ 70.344,52	(R\$)	70.344,52		70.344,52		
9.5 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado:					
	375,65 M2					
	Valor Unitário: R\$ 19,59	(M2)	65,65	65,65	375,65	
Valor Total: R\$ 7.358,98	(R\$)	1.286,08	7.358,98	1.286,08	7.358,98	


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHEDOR Nº 6326594200 - OAB/PR Nº 024978 e CPF Nº 024.978.114-00. Documento assinado em 29/07/2024 às 14:40:00.
 BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHEDOR Nº 6326594200

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 2,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 945,29 Valor Total: R\$ 1.890,58 (R\$)	2,00	2,00	2,00		
9.7 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.156,69 Valor Total: R\$ 8.096,83 (R\$)	7,00	7,00	7,00		
9.8 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.214,41 Valor Total: R\$ 3.643,23 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
9.9 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.191,21 Valor Total: R\$ 21.912,10 (R\$)	10,00	10,00	10,00		
Macrosserviço: 10 - DIVERSOS						
10.1 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	Planejado: 278,60 M Valor (M) Unitário: R\$ 193,83 Valor Total: R\$ 54.001,04 (R\$)	113,70	113,70	113,70		
10.2 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Planejado: 1.010,25 M Valor (M) Unitário: R\$ 72,60 Valor Total: R\$ 73.344,15 (R\$)	750,00	750,00	750,00		
10.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Planejado: 144,73 M Valor (M) Unitário: R\$ 119,86 Valor Total: R\$ 17.347,34 (R\$)	144,73	144,73	144,73		
10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 94,54 M Valor (M) Unitário: R\$ 185,93 Valor Total: R\$ 17.577,82 (R\$)	94,54	94,54	94,54		


GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
NO CARR. Q-CP-BRASIL, OUA, BRASIL
RFB, OBRIGADO A CPT 01, OUA/EM
BRASIL, Q-CP-BRASIL PROENHIMENTO
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENHIMENTO
Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
Versão: 1.0.0
Tipo: PDF
Formato: 2024.2.2

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 73,50 M Valor (M) Unitário: R\$ 163,15 Valor Total: R\$ 11.991,53 (R\$)	73,50	73,50			
Macrosserviço: 11 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
11.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	Planejado: 1.667,72 M Valor (M) Unitário: R\$ 21,90 Valor Total: R\$ 36.523,07 (R\$)	1.667,72	1.667,72			
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	Planejado: 2.001,27 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 7,89 Valor Total: R\$ 15.790,02 (R\$)	2.001,27	2.001,27			
11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	Planejado: 15.009,52 MESES Valor (MESES) Unitário: R\$ 13,23 Valor Total: R\$ 198.575,95 (R\$)	15.009,52	15.009,52			
Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Planejado: 6.835,88 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 1,35 Valor Total: R\$ 9.228,44 (R\$)	500,00	6.500,00	0,00 ⚠	3.904,20	
12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado: 89.303,94 TXKM Valor (TXKM) Unitário: R\$ 0,71 Valor Total: R\$ 63.405,80 (R\$)	6.500,00	83.651,97	0,00 ⚠	51.004,47	
12.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado: 1.243,68 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 14,19 Valor Total: R\$ 17.647,82 (R\$)	130,00	1.151,84	0,00 ⚠	671,84	
		1.844,70	16.344,61	0,00	9.533,41	


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROENCHA
 Nº 6288, 05-CF-Basic, Out-PR
 Rua: OSMAR BRAGA, 11 - JARDIM
 BRANCO, 81220-000 CURITIBA, PR
 6326594200
 Data: 2024.07.29 16:33:22 -0300
 Versão: 2.0.0

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
12.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado: 1.120,18 M3					
	Valor (M3)	110,00	1.070,09	0,00 ⚠	610,09	
	Unitário: R\$ 14,98					
Valor Total: R\$ 16.780,30	(R\$)	1.647,80	16.029,95	0,00	9.139,15	
12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado: 2.363,86 M3					
	Valor (M3)	230,00	2.111,93	0,00 ⚠	1.281,93	
	Unitário: R\$ 19,66					
Valor Total: R\$ 46.473,49	(R\$)	4.521,80	41.520,54	0,00	25.202,74	
12.6 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	Planejado: 6.688,92 M2					
	Valor (M2)	2.800,00	3.020,00	2.800,00	3.020,00	
	Unitário: R\$ 138,02					
Valor Total: R\$ 923.204,74	(R\$)	386.456,00	416.820,40	386.456,00	416.820,40	
12.7 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,...	Planejado: 146,96 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 165,91					
Valor Total: R\$ 24.382,13	(R\$)					
12.8 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	Planejado: 473,59 M					
	Valor (M)					
	Unitário: R\$ 84,80					
Valor Total: R\$ 40.160,43	(R\$)					

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 14:	822.716,46	3,55	743.270,95	3,21		
Acumulado Medição 14:	19.213.650,23	82,97	19.002.329,06	82,06		


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
 6326594200
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO PROFISSIONAL Nº 6326594200-00016135/2022-32-e, CPF nº 036.048.978-01, OAB/PR nº 036.048.978-01, inscrita no Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura - CREA/PR nº 6326594200-00016135/2022-32-e, em 29/07/2024 às 14:40:00. Assinatura: 2024.07.29 14:40:00. Versão: 2.0.0

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

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

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

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