

MEDIÇÃO  
Detalhar Medição 12  
Serviços Medidos até esta Medição

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

▼ 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
22/04/2024	20/05/2024

### 1.1 - rodoviária etapa 01

#### Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	21/05/2024 - 19:14:45
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Convenente	5002D/RO	29/05/2024 - 11:57:47

— Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 01

Serviço	Empresa		Convenente		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\$ (R\$)	164.136,38	0,00	162.540,00		
	164.136,38					
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\$ (R\$)	30.609,89		30.609,89		
	R\$ 30.609,89					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200  
6326594200

GLAUCO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
PPA 0268701 PR

[Voltar](#)

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 36,00 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	36,00		36,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.034,05					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 37.225,80 (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	<b>Planejado:</b> 27,60 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	27,60		27,60		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.334,00					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 36.818,40 (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	<b>Planejado:</b> 39,56 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	39,56		39,56		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.171,80					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 46.356,41 (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	<b>Planejado:</b> 2,99 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	2,99		2,99		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.340,58					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 4.008,33 (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	<b>Planejado:</b> 16,92 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	16,92		16,92		
	<b>Unitário:</b> R\$ 323,90					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 5.480,39 (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....	<b>Planejado:</b> 16,92 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	16,92		16,92		
	<b>Unitário:</b> R\$ 541,77					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.166,75 (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	<b>Planejado:</b> 1,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	1,00		1,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 9.305,47					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.305,47 (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)....	<b>Planejado:</b> 1,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	1,00		1,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 3.199,68					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.199,68 (R\$)	3.199,68		3.199,68		

BRUNO  
AZEVEDO  
CASTILHO:7  
6326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/DI PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	<b>Planejado:</b> 6,00 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	6,00		6,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 643,57					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.861,42 (R\$)	3.861,42		3.861,42		
1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	<b>Planejado:</b> 1.614,24 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	1.614,24	0,00 ▲	814,24		
	<b>Unitário:</b> R\$ 11,40					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 18.402,34 (R\$)	18.402,34	0,00	9.282,34		
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	<b>Planejado:</b> 1,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	1,00		1,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 12.103,68					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 12.103,68 (R\$)	12.103,68		12.103,68		
1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	<b>Planejado:</b> 1,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	1,00		1,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 9.216,00					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.216,00 (R\$)	9.216,00		9.216,00		
<b>Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	<b>Planejado:</b> 18,00 MES					
	<b>Valor</b> (MES)	0,29	12,94	0,29	12,94	
	<b>Unitário:</b> R\$ 37.005,07					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 666.091,26 (R\$)	10.731,47	478.845,61	10.731,47	478.845,61	
<b>Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA</b>						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	<b>Planejado:</b> 18.223,81 M2					
	<b>Valor</b> (M2)		18.223,81		18.223,81	
	<b>Unitário:</b> R\$ 0,27					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 4.920,43 (R\$)		4.920,43		4.920,43	
<b>Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS</b>						
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	<b>Planejado:</b> 331,94 M3					
	<b>Valor</b> (M3)		331,94		331,94	
	<b>Unitário:</b> R\$ 248,13					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 82.364,27 (R\$)		82.364,27		82.364,27	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 60967/1) PR

Serviço	Empresa		Convenente		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	<b>Planejado:</b> 331,94 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	331,94		331,94		
	<b>Unitário:</b> R\$ 937,23					
5.3 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	<b>Planejado:</b> 381,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	381,00		381,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 19,26					
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 ...	<b>Planejado:</b> 278,70 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	278,70		278,70		
	<b>Unitário:</b> R\$ 15,50					
5.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	<b>Planejado:</b> 632,48 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	632,48		632,48		
	<b>Unitário:</b> R\$ 86,53					
5.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	<b>Planejado:</b> 303,68 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	303,68		303,68		
	<b>Unitário:</b> R\$ 38,49					
5.7 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	<b>Planejado:</b> 256,00 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	256,00		256,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 991,60					
5.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 3.343,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	3.343,00		3.343,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 26,32					
5.9 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 1.430,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.430,00		1.430,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 25,50					
<b>Valor Total:</b> R\$ 311.104,13	(R\$)	311.104,13		311.104,13		
<b>Valor Total:</b> R\$ 7.338,06	(R\$)	7.338,06		7.338,06		
<b>Valor Total:</b> R\$ 4.319,85	(R\$)	4.319,85		4.319,85		
<b>Valor Total:</b> R\$ 54.728,49	(R\$)	54.728,49		54.728,49		
<b>Valor Total:</b> R\$ 11.688,64	(R\$)	11.688,64		11.688,64		
<b>Valor Total:</b> R\$ 253.849,60	(R\$)	253.849,60		253.849,60		
<b>Valor Total:</b> R\$ 87.987,76	(R\$)	87.987,76		87.987,76		
<b>Valor Total:</b> R\$ 25,50						

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
6326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268/D/PR)



Serviço	Empresa		Convenente		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	<b>Planejado:</b> 1.510,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.510,00		1.510,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,42					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 36.874,20 (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	<b>Planejado:</b> 8.512,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	8.512,00		8.512,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,07					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 187.859,84 (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	<b>Planejado:</b> 2.213,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	2.213,00		2.213,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 18,79					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 41.582,27 (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	<b>Planejado:</b> 282,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	282,00		282,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 18,00					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 5.076,00 (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	<b>Planejado:</b> 2.099,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	2.099,00		2.099,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 20,30					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 42.609,70 (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	<b>Planejado:</b> 493,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	493,00		493,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 19,92					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.820,56 (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	<b>Planejado:</b> 847,10 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	847,10		847,10		
	<b>Unitário:</b> R\$ 73,83					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 62.541,39 (R\$)	62.541,39		62.541,39		
5.17 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	<b>Planejado:</b> 45,57 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	45,57		45,57		
	<b>Unitário:</b> R\$ 991,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 45.187,21 (R\$)	45.187,21				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
E-GERENTE DE LANCE  
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 549,25 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	549,25		549,25		
	<b>Unitário:</b> R\$ 26,32					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 863,70 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	863,70		863,70		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,42					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 400,59 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	400,59		400,59		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,07					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 846,55 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	846,55		846,55		
	<b>Unitário:</b> R\$ 18,79					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 15.906,67	(R\$)	15.906,67	15.906,67		
<b>Macrosserviço: 6 - SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)</b>						
6.1 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 1.619,29 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.619,29		1.619,29		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,09					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 37.994,18 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	37.994,18		37.994,18		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,09					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 12.541,32 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	12.541,32		12.541,32		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,39					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 268.258,83	(R\$)	268.258,83	268.258,83		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268D/ PR)

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 3.564,54 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	3.564,54		3.564,54		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,09					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 6.035,12 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	6.035,12		6.035,12		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,39					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 885,07 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	885,07		885,07		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,39					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 10.569,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	10.569,00		10.569,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,57					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 14.473,56 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	14.473,56		14.473,56		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,38					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 10.745,80 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	10.745,80		10.745,80		
	<b>Unitário:</b> R\$ 23,89					
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 22.910,84 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	22.910,84		22.910,84		
	<b>Unitário:</b> R\$ 23,58					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 540.237,61	(R\$)	540.237,61		540.237,61	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268/D-PR)

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/PR

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

  
 GLAUCOMAR CELLA  
 Engenheiro Civil  
 CREA 62268/DI - PR

**BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200**  
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC 540C8AA9

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200  
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00. Documento assinado eletronicamente pelo usuário BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00. Assinatura baseada no certificado digital de BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00. Assinatura baseada no certificado digital de BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00. Assinatura baseada no certificado digital de BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 às 15:03:00.

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 022600-PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/ PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CRCA 0262001-1/PE



Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.49 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 1.446,52 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.446,52		1.446,52		
	<b>Unitário:</b> R\$ 23,76					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 34.369,32	(R\$)	34.369,32	34.369,32		
6.50 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 3.237,26 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	3.237,26		3.237,26		
	<b>Unitário:</b> R\$ 18,91					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 61.216,59	(R\$)	61.216,59	61.216,59		
6.51 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 525,11 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	525,11		525,11		
	<b>Unitário:</b> R\$ 19,67					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 10.328,91	(R\$)	10.328,91	10.328,91		
6.52 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 87,63 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	87,63		87,63		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,04					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.843,74	(R\$)	1.843,74	1.843,74		
6.53 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 1.140,77 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.140,77		1.140,77		
	<b>Unitário:</b> R\$ 19,67					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 22.438,95	(R\$)	22.438,95	22.438,95		
6.54 - ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 14.003,54 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	14.003,54		14.003,54		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,98					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 307.797,81	(R\$)	307.797,81	307.797,81		
6.55 - ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 12.543,73 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	12.543,73		12.543,73		
	<b>Unitário:</b> R\$ 30,17					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 378.444,33	(R\$)	378.444,33	378.444,33		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268/DI-PR)

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 022682/PR)

Serviço	Empresa		Convenente		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				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/DI/PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268C/PR

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268/D) PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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) Valor Unitário: R\$ 21,32 Valor Total: R\$ (R\$) 370.957,34				
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\$ (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\$ (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) Valor Unitário: R\$ 10,31 Valor Total: R\$ (R\$) 200.490,43	19.446,21	19.446,21		
6.92 - FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 0,80MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS...		Planejado: 2.868,86 M2 (M2) Valor Unitário: R\$ 175,56 Valor Total: R\$ (R\$) 503.657,06	2.868,86	2.868,86		
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) Valor Unitário: R\$ 1.020,25 Valor Total: R\$ (R\$) 379.430,98	371,90	371,90		
6.94 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113.		Planejado: 7.440,40 KG (KG) Valor Unitário: R\$ 16,15 Valor Total: R\$ (R\$) 120.162,46	7.440,40	7.440,40		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/DI-PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 4.209,80 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	4.209,80		4.209,80		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,03					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 92.741,89 (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	<b>Planejado:</b> 1.900,40 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.900,40		1.900,40		
	<b>Unitário:</b> R\$ 16,75					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 31.831,70 (R\$)	31.831,70		31.831,70		
6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO	<b>Planejado:</b> 13.223,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	13.223,00		13.223,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,20					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 319.996,60 (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...	<b>Planejado:</b> 1,08 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	1,08	0,00 ▲	0,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.020,25					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.101,87 (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.	<b>Planejado:</b> 14,53 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	14,53	0,00 ▲	0,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 17,66					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 256,60 (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...	<b>Planejado:</b> 27,95 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	27,95		27,95		
	<b>Unitário:</b> R\$ 14,55					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 406,67 (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,...	<b>Planejado:</b> 87,38 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	87,38		87,38		
	<b>Unitário:</b> R\$ 40,96					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.579,08 (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	<b>Planejado:</b> 6,21 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	6,21		6,21		
	<b>Unitário:</b> R\$ 38,49					
	<b>Valor Total:</b>					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/D1-PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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.	<b>Planejado:</b> 7,17 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	7,17		7,17		
	<b>Unitário:</b> R\$ 991,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 7.109,77	(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	<b>Planejado:</b> 431,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	431,00		431,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 23,43					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 10.098,33	(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	<b>Planejado:</b> 72,60 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	72,60		72,60		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,83					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.657,46	(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	<b>Planejado:</b> 65,10 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	65,10		65,10		
	<b>Unitário:</b> R\$ 20,79					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.353,43	(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	<b>Planejado:</b> 38,20 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	38,20		38,20		
	<b>Unitário:</b> R\$ 17,77					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 678,81	(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	<b>Planejado:</b> 58,26 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	58,26		58,26		
	<b>Unitário:</b> R\$ 73,83					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 4.301,34	(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	<b>Planejado:</b> 38,68 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	38,68		38,68		
	<b>Unitário:</b> R\$ 913,92					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 35.350,43	(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....	<b>Planejado:</b> 56,10 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	56,10		56,10		
	<b>Unitário:</b> R\$ 25,31					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.419,89	(R\$)	1.419,89			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268/D/ PR)



Serviço	Empresa		Conveniente		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....	<b>Planejado:</b> 0,40 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	0,40		0,40		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9,84	(R\$)	9,84		9,84	
6.112 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 1.979,80 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	1.979,80		1.979,80		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,42					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 48.346,72	(R\$)	48.346,72		48.346,72	
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 ...	<b>Planejado:</b> 48,25 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	48,25	0,00 ▲	45,94		
	<b>Unitário:</b> R\$ 15,50					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 747,88	(R\$)	747,88	0,00	712,07	
6.114 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	<b>Planejado:</b> 172,09 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	172,09	0,00 ▲	164,54		
	<b>Unitário:</b> R\$ 86,53					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 14.890,95	(R\$)	14.890,95	0,00	14.237,65	
6.115 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	<b>Planejado:</b> 37,77 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	37,77	0,00 ▲	36,57		
	<b>Unitário:</b> R\$ 38,49					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.453,77	(R\$)	1.453,77	0,00	1.407,58	
6.116 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	<b>Planejado:</b> 38,58 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	38,58	0,00 ▲	37,16		
	<b>Unitário:</b> R\$ 991,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 38.255,93	(R\$)	38.255,93	0,00	36.847,86	
6.117 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 237,10 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	237,10		237,10		
	<b>Unitário:</b> R\$ 26,32					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 6.240,47	(R\$)	6.240,47		6.240,47	
6.118 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 396,80 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	396,80		396,80		
	<b>Unitário:</b> R\$ 25,50					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 10.118,40	(R\$)	10.118,40			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
(CREA 62268D/ PR)

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 608,50 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	608,50		608,50		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,42					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 14.859,57	(R\$)	14.859,57		14.859,57	
6.120 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 20,40 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	20,40	0,00 ▲	10,20		
	<b>Unitário:</b> R\$ 26,32					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 536,93	(R\$)	536,93	0,00	268,46	
6.121 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	<b>Planejado:</b> 9,67 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	9,67	0,00 ▲	9,18		
	<b>Unitário:</b> R\$ 38,30					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 370,36	(R\$)	370,36	0,00	351,59	
6.122 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 211,94 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	211,94	1,18 ▲	211,94		
	<b>Unitário:</b> R\$ 73,83					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 15.647,53	(R\$)	15.647,53	87,12	15.647,53	
6.123 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	<b>Planejado:</b> 12,01 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	12,01	0,12 ▲	12,01		
	<b>Unitário:</b> R\$ 991,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 11.909,12	(R\$)	11.909,12	118,99	11.909,12	
6.124 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 197,20 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	197,20	1,24 ▲	197,20		
	<b>Unitário:</b> R\$ 26,32					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 5.190,30	(R\$)	5.190,30	32,64	5.190,30	
6.125 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 391,90 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	391,90	12,00 ▲	391,90		
	<b>Unitário:</b> R\$ 24,42					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.570,20	(R\$)	9.570,20	293,04	9.570,20	
6.126 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	<b>Planejado:</b> 172,40 KG					
	<b>Valor</b> (KG)	172,40	4,90 ▲	172,40		
	<b>Unitário:</b> R\$ 22,07					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.804,87	(R\$)	3.804,87	108,14	3.804,87	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/DI PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 95,30 KG					
	<b>Valor</b> (KG) R\$ 18,79	95,30		95,30		
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 439,58 M2					
	<b>Valor</b> (M2) R\$ 194,25	433,87		433,87		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 85.388,42 (R\$)	84.279,25		84.279,25		
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...	<b>Planejado:</b> 20,47 M3					
	<b>Valor</b> (M3) R\$ 1.063,85	19,13		19,13		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 21.777,01 (R\$)	20.351,45		20.351,45		
6.130 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	<b>Planejado:</b> 9,85 M3					
	<b>Valor</b> (M3) R\$ 973,79	9,23		9,23		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.591,83 (R\$)	8.988,08		8.988,08		
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	<b>Planejado:</b> 649,10 KG					
	<b>Valor</b> (KG) R\$ 22,54	636,20	0,90 ▲	617,60		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 14.630,71 (R\$)	14.339,95	20,29	13.920,70		
6.132 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 507,40 KG					
	<b>Valor</b> (KG) R\$ 24,55	475,70		475,70		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 12.456,67 (R\$)	11.678,44		11.678,44		
6.133 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 1.048,10 KG					
	<b>Valor</b> (KG) R\$ 22,06	987,34		987,34		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 23.121,09 (R\$)	21.780,72		21.780,72		
6.134 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 762,00 KG					
	<b>Valor</b> (KG) R\$ 18,67	713,02		713,02		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 14.226,54 (R\$)	13.312,08				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenharia Civil  
CREA 62268/D-PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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...	<b>Planejado:</b> 148,10 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 17,78 <b>Valor Total:</b> R\$ 2.633,22 (R\$)	140,00		140,00		
6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 127,60 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 25,84 <b>Valor Total:</b> R\$ 3.297,18 (R\$)	119,40		119,40		
6.138 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE...	<b>Planejado:</b> 359,65 M2 <b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 231,65 <b>Valor Total:</b> R\$ 83.312,92 (R\$)	331,40		331,40		
6.139 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	<b>Planejado:</b> 29,39 M3 <b>Valor</b> (M3) <b>Unitário:</b> R\$ 994,63 <b>Valor Total:</b> R\$ 29.232,18 (R\$)	27,68	0,52 ▲	27,68		
6.140 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 250,00 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 22,03 <b>Valor Total:</b> R\$ 5.507,50 (R\$)	240,50		240,50		
6.141 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 301,70 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 22,03 <b>Valor Total:</b> R\$ 6.646,45 (R\$)	295,00	10,70 ▲	295,00		
6.143 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 191,80 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 21,55 <b>Valor Total:</b> R\$ 4.133,29 (R\$)	184,00	0,00 ▲	177,60		
6.144 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 45,80 KG <b>Valor</b> (KG) <b>Unitário:</b> R\$ 19,66 <b>Valor Total:</b> R\$ 900,43 (R\$)	44,50	8,00 ▲	44,50		
		874,87	157,28			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62368DI/PR

Serviço	Empresa		Convenente		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	<b>Planejado:</b> 85,83 M2					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 139,01	(M2)		82,20		82,20
	<b>Valor Total:</b> R\$ 11.931,23	(R\$)		11.426,62		11.426,62
6.146 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...	<b>Planejado:</b> 168,47 M2					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 40,96	(M2)		168,47		168,47
	<b>Valor Total:</b> R\$ 6.900,53	(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	<b>Planejado:</b> 18,89 M3					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 959,52	(M3)		18,89		18,89
	<b>Valor Total:</b> R\$ 18.125,33	(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....	<b>Planejado:</b> 71,60 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 25,31	(KG)		71,60		71,60
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.812,20	(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	<b>Planejado:</b> 896,40 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 23,43	(KG)		896,40		896,40
	<b>Valor Total:</b> R\$ 21.002,65	(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	<b>Planejado:</b> 224,30 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 22,83	(KG)		224,30		224,30
	<b>Valor Total:</b> R\$ 5.120,77	(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	<b>Planejado:</b> 174,90 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 20,79	(KG)		174,90		174,90
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.636,17	(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	<b>Planejado:</b> 63,30 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 17,77	(KG)		63,30		63,30
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.124,84	(R\$)		1.124,84		1.124,84

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCO CAMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		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	<b>Planejado:</b>	43,23 M2				
	<b>Valor Unitário:</b>	(M2)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 6.009,40				
6.154 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	<b>Planejado:</b>	8,91 M3				
	<b>Valor Unitário:</b>	(M3)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 8.457,37				
6.155 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2)	<b>Planejado:</b>	40,54 KG				
	<b>Valor Unitário:</b>	(KG)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 675,40				
6.156 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	<b>Planejado:</b>	24,63 KG				
	<b>Valor Unitário:</b>	(KG)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 406,15				
6.157 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	<b>Planejado:</b>	41,04 M2				
	<b>Valor Unitário:</b>	(M2)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 5.704,97				
6.158 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	<b>Planejado:</b>	5,04 M3				
	<b>Valor Unitário:</b>	(M3)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 4.783,97				
6.159 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	<b>Planejado:</b>	35,16 KG				
	<b>Valor Unitário:</b>	(KG)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 585,77				
6.160 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	<b>Planejado:</b>	50,38 KG				
	<b>Valor Unitário:</b>	(KG)				
	<b>Valor Total:</b>	R\$ 830,77				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCOMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/D PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 3,93 M2					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 139,01	(M2)				
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 2,42 M3					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 949,20	(M3)				
	<b>Valor Total:</b> R\$ 2.297,06	(R\$)				
6.163 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	<b>Planejado:</b> 21,79 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 16,66	(KG)				
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 4,23 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 16,49	(KG)				
	<b>Valor Total:</b> R\$ 69,75	(R\$)				
6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>Planejado:</b> 420,60 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 21,74	(KG)				
	<b>Valor Total:</b> 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....	<b>Planejado:</b> 25,20 KG		25,20	25,20		
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 25,31	(KG)				
	<b>Valor Total:</b> R\$ 637,81	(R\$)	637,81	637,81		
<b>Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>						
7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	<b>Planejado:</b> 4.489,62 M2		4.489,62	4.489,62		
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 61,50	(M2)				
	<b>Valor Total:</b> R\$ 276.111,63	(R\$)	276.111,63	276.111,63		
7.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	<b>Planejado:</b> 242,28 M2		242,28	242,28		
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 85,77	(M2)				

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:7  
6326594200

GLAUCIO MAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/D1-PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 120,55 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	22,32	0,00 ▲	0,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.013,90					
	<b>Valor Total:</b> 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...	<b>Planejado:</b> 956,48 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	250,00	780,00	250,00	780,00	
	<b>Unitário:</b> R\$ 164,00					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 156.862,72	(R\$)	41.000,00	127.920,00	41.000,00	127.920,00
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.	<b>Planejado:</b> 1.567,33 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	180,00	1.010,00	180,00	1.010,00	
	<b>Unitário:</b> R\$ 108,17					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 169.538,09	(R\$)	19.470,60	109.251,70	19.470,60	109.251,70
7.6 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDF ( FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAIS)	<b>Planejado:</b> 2.709,64 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	70,00	670,00	70,00	670,00	
	<b>Unitário:</b> R\$ 577,54					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.564.925,49	(R\$)	40.427,80	386.951,80	40.427,80	386.951,80
7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	<b>Planejado:</b> 2.928,22 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	500,00	500,00	500,00	500,00	
	<b>Unitário:</b> R\$ 473,15					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.385.487,29	(R\$)	236.575,00	236.575,00	236.575,00	236.575,00
7.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA....	<b>Planejado:</b> 23,04 M2					
	<b>Valor</b> (M2)		23,04	11,52 ▲	23,04	
	<b>Unitário:</b> R\$ 171,23					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.945,14	(R\$)		3.945,14	1.972,57	3.945,14
<b>Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	<b>Planejado:</b> 4.579,17 M2					
	<b>Valor</b> (M2)		4.579,17		4.579,17	
	<b>Unitário:</b> R\$ 33,23					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 152.165,82	(R\$)		152.165,82		152.165,82

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

OLAVO ROMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/PR



Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	<b>Planejado:</b> 80,46 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 48,08	80,46		80,46		
	<b>Valor Total:</b> 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	<b>Planejado:</b> 3.730,40 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 3,22	3.730,40		3.730,40		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 12.011,89 (R\$)	12.011,89		12.011,89		
<b>Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas</b>						
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	<b>Planejado:</b> 1.755,12 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 307,72	1.755,12		1.755,12		
	<b>Valor Total:</b> 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...	<b>Planejado:</b> 1.105,37 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 95,04	1.105,37		1.105,37		
	<b>Valor Total:</b> 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,...	<b>Planejado:</b> 2.925,55 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 308,50	2.925,55		2.925,55		
	<b>Valor Total:</b> 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...	<b>Planejado:</b> 634,02 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 110,95	634,02		634,02		
	<b>Valor Total:</b> 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...	<b>Planejado:</b> 375,65 M2					
	<b>Valor</b> (M2) <b>Unitário:</b> R\$ 19,59	90,00		90,00		
	<b>Valor Total:</b> R\$ 7.358,98 (R\$)	1.763,10		1.763,10		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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...	<b>Planejado:</b> 2,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	2,00	0,00 ▲	1,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 945,29					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 1.890,58 (R\$)	1.890,58	0,00	945,29		
9.7 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	<b>Planejado:</b> 7,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	4,00	4,00 ▲	4,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.156,69					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 8.096,83 (R\$)	4.626,76	4.626,76	4.626,76		
9.8 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	<b>Planejado:</b> 3,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	3,00		3,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 1.214,41					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.643,23 (R\$)	3.643,23		3.643,23		
9.9 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	<b>Planejado:</b> 10,00 UN					
	<b>Valor</b> (UN)	5,00		5,00		
	<b>Unitário:</b> R\$ 2.191,21					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 21.912,10 (R\$)	10.956,05		10.956,05		
<b>Macrosserviço: 10 - DIVERSOS</b>						
10.1 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	<b>Planejado:</b> 278,60 M					
	<b>Valor</b> (M)	113,70		113,70		
	<b>Unitário:</b> R\$ 193,83					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 54.001,04 (R\$)	22.038,47		22.038,47		
10.2 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	<b>Planejado:</b> 1.010,25 M					
	<b>Valor</b> (M)	42,82	750,00	250,00 ▲	750,00	
	<b>Unitário:</b> R\$ 72,60					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 73.344,15 (R\$)	3.108,73	54.450,00	18.150,00	54.450,00	
10.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	<b>Planejado:</b> 144,73 M					
	<b>Valor</b> (M)	144,73		144,73		
	<b>Unitário:</b> R\$ 119,86					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 17.347,34 (R\$)	17.347,34		17.347,34		
10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	<b>Planejado:</b> 94,54 M					
	<b>Valor</b> (M)	94,54		94,54		
	<b>Unitário:</b> R\$ 185,93					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 17.347,34 (R\$)	17.347,34		17.347,34		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO: 6326594200

GLAUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D1-PR

Serviço	Empresa		Conveniente		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	<b>Planejado:</b> 73,50 M					
	<b>Valor</b> (M)	73,50	33,10 ▲	73,50		
	<b>Unitário:</b> R\$ 163,15					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 11.991,53 (R\$)	11.991,53	5.400,27	11.991,53		
<b>Macrosserviço: 11 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA</b>						
11.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	<b>Planejado:</b> 1.667,72 M					
	<b>Valor</b> (M)	1.667,72		1.667,72		
	<b>Unitário:</b> R\$ 21,90					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 36.523,07 (R\$)	36.523,07		36.523,07		
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	<b>Planejado:</b> 2.001,27 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	2.001,27		2.001,27		
	<b>Unitário:</b> R\$ 7,89					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 15.790,02 (R\$)	15.790,02		15.790,02		
11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	<b>Planejado:</b> 15.009,52 MESES					
	<b>Valor</b> (MESES)	15.009,52		15.009,52		
	<b>Unitário:</b> R\$ 13,23					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 198.575,95 (R\$)	198.575,95		198.575,95		
<b>Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	<b>Planejado:</b> 6.835,88 M2					
	<b>Valor</b> (M2)	800,00	4.500,00	204,20 ▲	3.904,20	
	<b>Unitário:</b> R\$ 1,35					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.228,44 (R\$)	1.080,00	6.075,00	275,67	5.270,67	
12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	<b>Planejado:</b> 89.303,94 TXKM					
	<b>Valor</b> (TXKM)	10.000,00	58.151,97	2.852,50 ▲	51.004,47	
	<b>Unitário:</b> R\$ 0,71					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 63.405,80 (R\$)	7.100,00	41.287,90	2.025,28	36.213,17	
12.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	<b>Planejado:</b> 1.243,68 M3					
	<b>Valor</b> (M3)	100,00	771,84	0,00 ▲	671,84	
	<b>Unitário:</b> R\$ 14,19					
	<b>Valor Total:</b> R\$ 17.647,82 (R\$)	1.419,00	10.952,41	0,00	9.533,41	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200

GLAUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268/D PR

Serviço	Empresa		Convenente		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)	100,00	710,09	0,00 ▲	610,09
	Unitário:	R\$ 14,98				
Valor Total:	(R\$)	1.498,00	10.637,15	0,00	9.139,15	
12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado:	2.363,86 M3				
	Valor	(M3)	150,00	1.431,93	0,00 ▲	1.281,93
	Unitário:	R\$ 19,66				
Valor Total:	(R\$)	2.949,00	28.151,74	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)				
	Unitário:	R\$ 138,02				
Valor Total:	(R\$)					
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\$)					
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\$)					

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 12:	365.359,60	1,58	382.225,85	1,65		
Acumulado Medição 12:	17.701.829,84	76,44	17.651.446,61	76,23		

  
GLÁUCIO OMAR CELLA  
Engenheiro Civil  
CREA 62268D/ PR

BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200  
Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200 em 04/06/2024 15:03:00. O conteúdo deste documento é válido e autêntico. Para mais informações, consulte o site do ICP-Brasil.



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 18/06/2024, 11:10:02



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 18/06/2024, 11:01:53



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 18/06/2024, 10:39:39



Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 18/06/2024, 10:37:06