



Usuário: JULIANA GALVAO CARDOZO

CPF: 949.102.782-49

Sair do Sistema
04/10/23

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

[/ Acompanhamento de Obras](#) / [Contrato de Execução e/ou Fornecimento](#) / [Medição](#) / [Detalhar Medição](#) / [Detalhar Medição Submeta](#)

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 4

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 915518/2021

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

Medição

Data de Início do Objeto
05/06/2023Situação
AtestadaData de Início da Medição
01/09/2023Data Fim da Medição
29/09/2023

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	29/09/2023 - 18:46:31
949.102.782-49	JULLIANA GALVAO CARDOZO	Conveniente	A702331	04/10/2023 - 09:34:20

— 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\$ (R\$)	164.136,38	0,00	162.540,00			
164.136,38						

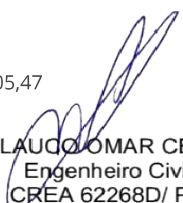
Bruno Azevedo Castilho
Bruno Azevedo Castilho
Engenheiro Civil
CREA 5201 D/PRO 20030 DIAC

GLAUCO OMAR CELLA
GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

[Voltar](#)


Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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		30.609,89	
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	0,00 ▲	0,00	
	Unitário:	R\$ 1.340,58				
	Valor Total:	(R\$)	4.008,33	0,00	0,00	
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 FÓRMAS, 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	


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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	(R\$)	3.199,68		3.199,68	
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Planejado: 6,00 M2					
	Valor (M2)	6,00		6,00		
	Unitário: R\$ 643,57					
	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 (M2)					
	Unitário: R\$ 11,40					
	Valor Total: R\$ 18.402,34	(R\$)				
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	Planejado: 1,00 UN					
	Valor (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 12.103,68					
	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 (UN)	1,00		1,00		
	Unitário: R\$ 9.216,00					
	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 (MES)	2,48	6,78	2,48	6,78	
	Unitário: R\$ 37.005,07					
	Valor Total: R\$ 666.091,26	(R\$)	91.772,57	250.894,37	91.772,57	250.894,37
Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	Planejado: 18.223,81 M2					
	Valor (M2)	18.223,81	0,00 ▲		13.356,71	
	Unitário: R\$ 0,27					
	Valor Total: R\$ 4.920,43	(R\$)	4.920,43	0,00	3.606,31	
Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS						


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

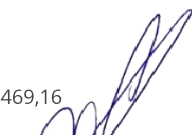

 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	Planejado:	331,94 M3				
	Valor Unitário:	(M3) R\$ 248,13	331,94	0,00 ▲	324,09	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 82.364,27	82.364,27	0,00	80.416,45	
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 Unitário:	(M3) R\$ 937,23	331,94	0,00 ▲	324,09	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 311.104,13	311.104,13	0,00	303.746,87	
5.3 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Planejado:	381,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN) R\$ 19,26	381,00	0,00 ▲	341,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 7.338,06	7.338,06	0,00	6.567,66	
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 Unitário:	(M3) R\$ 15,50	278,70	5,11 ▲	275,39	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 4.319,85	4.319,85	79,21	4.268,55	
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 Unitário:	(M2) R\$ 86,53	0,48	20,03 ▲	615,09	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 54.728,49	41,53	54.098,56	1.733,20	53.223,74
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 Unitário:	(M2) R\$ 38,49	0,05	7,31 ▲	295,77	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 11.688,64	1,92	11.555,08	281,36	11.384,19
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 Unitário:	(M3) R\$ 991,60	3,36	4,27 ▲	250,63	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 253.849,60	3.331,78	251.846,57	4.234,13	248.524,71
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 Unitário:	(KG) R\$ 26,32	3.343,00	20,00 ▲	3.276,94	
	Valor Total:					

Bruno Azevedo
 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

GLAUCO
 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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	7,65 ▲	1.411,80	
	Unitário:	R\$ 25,50				
	Valor Total:	(R\$)	36.465,00	195,08	36.000,90	
	R\$ 36.465,00					
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	0,00 ▲	1.485,11	
	Unitário:	R\$ 24,42				
	Valor Total:	(R\$)	36.874,20	0,00	36.266,39	
	R\$ 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	70,48 ▲	8.407,42	
	Unitário:	R\$ 22,07				
	Valor Total:	(R\$)	187.859,84	1.555,49	185.551,76	
	R\$ 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	0,00 ▲	2.195,67	
	Unitário:	R\$ 18,79				
	Valor Total:	(R\$)	41.582,27	0,00	41.256,64	
	R\$ 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	
	R\$ 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	
	R\$ 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	
	R\$ 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)	808,30	205,26 ▲	724,22	
	Unitário:	R\$ 73,83				
	Valor Total:	(R\$)	59.676,79	15.154,35	53.469,16	
	R\$ 59.676,79					


GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DI/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário:	(M3) R\$ 991,60	43,55	12,31 ▲	43,45	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 45.187,21	43.184,18	12.206,60	43.085,02	
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 Unitário:	(KG) R\$ 26,32	506,44	137,29 ▲	506,44	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 14.456,26	13.329,50	3.613,47	13.329,50	
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 Unitário:	(KG) R\$ 24,42	825,76	184,73 ▲	686,10	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 21.091,55	20.165,06	4.511,11	16.754,56	
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 Unitário:	(KG) R\$ 22,07	336,98	149,17 ▲	244,78	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 8.841,02	7.437,15	3.292,18	5.402,29	
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 Unitário:	(KG) R\$ 18,79	780,59	100,15 ▲	604,53	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 15.906,67	14.667,29	1.881,82	11.359,12	
▼ 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 Unitário:	(KG) R\$ 21,09	1.619,29		1.619,29	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 34.150,83	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 Unitário:	(KG) R\$ 21,09	37.497,00		37.497,00	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 801.297,26	790.811,73		790.811,73	


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.3 - ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 12.541,32 KG	(KG)	855,16	11.697,86	855,16	11.697,86
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 268.258,83	(R\$)	18.291,87	250.217,23	18.291,87	250.217,23
6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.564,54 KG	(KG)	1.656,26	3.496,14	2.973,07 ▲	3.232,76
	Valor Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 75.176,15	(R\$)	34.930,52	73.733,59	62.702,05	68.178,91
6.5 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 6.035,12 KG	(KG)		5.902,30		5.902,30
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 129.091,22	(R\$)		126.250,20		126.250,20
6.6 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 885,07 KG	(KG)	444,32	878,66	878,66 ▲	878,66
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 18.931,65	(R\$)	9.504,00	18.794,54	18.794,54	18.794,54
6.7 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 10.569,00 KG	(KG)	1.336,48	10.366,31	4.863,23 ▲	10.366,31
	Valor Unitário: R\$ 22,57					
	Valor Total: R\$ 238.542,33	(R\$)	30.164,35	233.967,62	109.763,10	233.967,62
6.8 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 14.473,56 KG	(KG)		14.097,00		14.097,00
	Valor Unitário: R\$ 22,38					
	Valor Total: R\$ 323.918,27	(R\$)		315.490,86		315.490,86
6.9 - ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 10.745,80 KG	(KG)	716,28	10.259,71	1.352,53 ▲	10.259,71
	Valor Unitário: R\$ 23,89					
	Valor Total: R\$ 256.717,16	(R\$)	17.111,93	245.104,47	32.311,94	245.104,47

GLAUCO LOMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268/D/PR

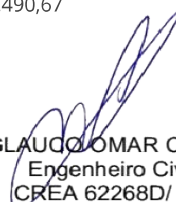
Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.10 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	22.910,84				
	KG	(KG)	16.668,20		16.668,20	
	Valor Unitário:	R\$ 23,58				
6.11 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	64.072,67				
	KG	(KG)	64.072,67	155,14 ▲	64.072,67	
	Valor Unitário:	R\$ 21,09				
6.12 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X38.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	15.969,17				
	KG	(KG)	431,80	431,80 ▲	431,80	
	Valor Unitário:	R\$ 21,39				
6.13 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X32.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	530,39 KG				
	KG	(KG)	521,50	521,50 ▲	521,50	
	Valor Unitário:	R\$ 22,62				
6.14 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X28.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	13.211,01				
	KG	(KG)	1.733,21	1.952,98 ▲	12.802,41	
	Valor Unitário:	R\$ 22,62				
6.15 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	7.814,31 KG				
	KG	(KG)	1.372,54	2.892,16 ▲	7.003,16	
	Valor Unitário:	R\$ 23,08				
6.16 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X44.8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.628,74 KG				
	KG	(KG)	4.606,00		4.606,00	
	Valor Unitário:	R\$ 21,39				
	Planejado:					
		(R\$)	39.205,21	298.168,02	44.176,41	289.590,51
	Valor Total:	R\$				
	Planejado:					
		(R\$)	31.678,22	171.355,38	66.751,05	161.632,93
	Valor Total:	R\$				
	Planejado:					
		(R\$)	98.522,34		98.522,34	
	Valor Total:	R\$				

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

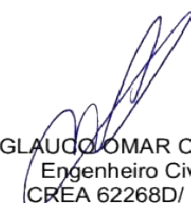
Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.17 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	25.695,69 KG	(KG)	15.981,38	25.005,26	25.005,26 ▲	25.005,26
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 581.236,51	(R\$)	361.498,82	565.618,98	565.618,98	565.618,98
6.18 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	1.972,22 KG	(KG)	1.462,13	1.535,82	1.535,82 ▲	1.535,82
	Valor Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 45.518,84	(R\$)	33.745,96	35.446,73	35.446,73	35.446,73
6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	10.661,30 KG	(KG)	3.761,94	10.661,30	3.761,94	10.661,30
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 228.045,21	(R\$)	80.467,90	228.045,21	80.467,90	228.045,21
6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	1.507,93 KG	(KG)	552,60	1.311,88	144,29 ▲	435,19
	Valor Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 32.254,62	(R\$)	11.820,11	28.061,11	3.086,36	9.308,71
6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	1.433,10 KG	(KG)	722,45	1.084,95	583,94 ▲	583,94
	Valor Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 33.075,95	(R\$)	16.674,15	25.040,65	13.477,34	13.477,34
6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	8.741,28 KG	(KG)				
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 197.727,75	(R\$)				
6.23 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	1.453,50 KG	(KG)	298,42	1.308,20	961,20 ▲	1.082,70
	Valor Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 32.878,17	(R\$)	6.750,26	29.591,48	21.742,34	24.490,67


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.255,75				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 409.996,62				
6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.349,53 KG	175,34	1.303,24	1.303,24 ▲	1.303,24
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 32.064,83	4.166,08	30.964,98	30.964,98	30.964,98
6.26 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.273,27 KG	141,97	2.705,99	141,97	2.705,99
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 77.772,90	3.373,21	64.294,32	3.373,21	64.294,32
6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	9.825,80 KG		8.320,98	1.684,84 ▲	4.379,59
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 233.461,01		197.706,48	40.031,80	104.059,06
6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.091,22 KG				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	R\$ 21.060,55				
6.29 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.189,62 KG	9.304,91	9.304,91	9.304,91	9.304,91
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	R\$ 279.109,83	183.027,58	183.027,58	183.027,58	183.027,58
6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.693,29 KG				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	R\$ 90.580,50				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.31 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.886,45 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	R\$ 56.776,47				
6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.405,07 KG	522,76	522,76	522,76	522,76
	Valor Unitário:	R\$ 20,29				
	Valor Total:	R\$ 89.378,87	10.606,80	10.606,80	10.606,80	10.606,80
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				
6.34 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	26.347,03 KG	10.893,47	13.069,47	13.069,47 ▲	13.069,47
	Valor Unitário:	R\$ 21,32				
	Valor Total:	R\$ 561.718,68	232.248,78	278.641,10	278.641,10	278.641,10
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				
6.36 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	8.987,14 KG	2.850,84	2.850,84	2.850,84	2.850,84
	Valor Unitário:	R\$ 21,32				
	Valor Total:	R\$ 191.605,82	60.779,91	60.779,91	60.779,91	60.779,91
6.37 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.294,49 KG	2.068,11	3.191,04	3.191,04 ▲	3.191,04
	Valor Unitário:	R\$ 21,74				
	Valor Total:	R\$ 93.362,21	44.960,71	69.373,21	69.373,21	69.373,21
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\$ 66.918,88				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.39 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	Planejado:	1.637,83 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 31.610,12				
6.40 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			260,34	366,04	366,04 ▲	366,04
	Planejado:	819,11 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	6.185,68	8.697,11	8.697,11	8.697,11
		R\$ 19.462,05				
6.41 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	Planejado:	564,15 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 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)				
	Unitário:	R\$ 20,95				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 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)				
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 54.075,39				
6.44 - ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	Planejado:	189,14 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 4.736,07				
6.45 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	Planejado:	2.864,03 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 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)				
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 108.814,07				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 437,64 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,23 Valor Total: R\$ 11.041,66 (R\$)				
6.48 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 181,02 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,09 Valor Total: R\$ 3.817,71 (R\$)	181,02	181,02	181,02	181,02
6.49 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 1.446,52 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 23,76 Valor Total: R\$ 34.369,32 (R\$)	889,99	1.419,98	1.419,98 ▲	1.419,98
6.50 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 3.237,26 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 18,91 Valor Total: R\$ 61.216,59 (R\$)	2.013,35	3.113,06	3.113,06 ▲	3.113,06
6.51 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 525,11 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: R\$ 10.328,91 (R\$)				
6.52 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 87,63 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,04 Valor Total: R\$ 1.843,74 (R\$)				
6.53 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 1.140,77 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: R\$ 22.438,95 (R\$)	570,61	570,61	570,61	570,61
6.54 - ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Planejado: 14.003,54 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 21,98 Valor Total: R\$ (R\$)		14.003,54		14.003,54
				307.797,81		307.797,81

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.55 - ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	12.543,73				
	KG	(KG)	2.841,49	5.832,91	5.832,91 ▲	5.832,91
	Valor Unitário:	R\$ 30,17				
	Valor Total:	R\$ 378.444,33	(R\$) 85.727,75	175.978,89	175.978,89	175.978,89
6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	227,71 KG				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 20,61				
	Valor Total:	R\$ 4.693,10	(R\$)			
6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.273,92 KG				
	KG	(KG)		1.389,37		1.389,37
	Valor Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	R\$ 43.454,61	(R\$)	26.550,86		26.550,86
6.58 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.138,60 KG				
	KG	(KG)	2.123,45	2.138,60	2.138,60 ▲	2.138,60
	Valor Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	R\$ 40.868,65	(R\$) 40.579,13	40.868,65	40.868,65	40.868,65
6.59 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	900,00 KG				
	KG	(KG)	900,00	900,00	900,00	900,00
	Valor Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	R\$ 17.199,00	(R\$) 17.199,00	17.199,00	17.199,00	17.199,00
6.60 - ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.100,00 KG				
	KG	(KG)	3.074,19	3.100,00	3.100,00 ▲	3.100,00
	Valor Unitário:	R\$ 24,18				
	Valor Total:	R\$ 74.958,00	(R\$) 74.333,91	74.958,00	74.958,00	74.958,00
6.61 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	529,80 KG				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 23,08				
	Valor Total:	R\$ 12.227,78	(R\$)			
6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	506,30 KG				
	KG	(KG)				
	Valor Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:					


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	445,30 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 20,29	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 9.035,14	(R\$)			
6.64 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.592,90 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 21,32	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 33.960,63	(R\$)			
6.65 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	623,40 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 21,74	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 13.552,72	(R\$)			
6.66 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	377,80 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 19,30	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 7.291,54	(R\$)			
6.67 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	22,70 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 539,35	(R\$)			
6.68 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	100,70 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 19,67	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 1.980,77	(R\$)			
6.69 - ESTRUTURA EM PERFIL TB300X3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	498,90 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 25,04	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 12.492,46	(R\$)			
6.70 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	5,00 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 21,09	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 105,45	(R\$)			


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.71 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2,20 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,04				
6.72 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	47,90 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,67				
6.73 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	97,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,11				
6.74 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	93,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,11				
6.75 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	13,40 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,11				
6.76 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	349,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 20,29				
6.77 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	293,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,04				
6.78 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	481,80 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,30				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	19,00 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 451,44	(R\$)			
6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	283,00 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 25,01	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 21,09	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 21,09	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 21,04	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 19,67	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 19,07	(KG)			
	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 Unitário:	R\$ 19,07	(KG)			
	Valor Total:	R\$ 839,08	(R\$)			


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.87 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	40,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 19,07				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 764,71				
6.88 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.399,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG) 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				
	Valor Unitário:	(KG) 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				
	Valor Unitário:	(M2) 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				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 10,31				
	Valor Total:	(R\$) R\$ 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				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 175,56	329,06	2.337,26	769,78 ▲	2.337,26
	Valor Total:	(R\$) R\$ 503.657,06	57.769,77	410.329,37	135.142,58	410.329,37
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				
	Valor Unitário:	(M3) R\$ 1.020,25	182,39	312,02	173,37 ▲	303,00
	Valor Total:	(R\$) R\$ 379.430,98	186.083,40	318.338,41	176.880,74	309.135,75

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.94 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113.	Planejado:					
	7.440,40 KG	(KG)	3.648,84	6.242,34	3.122,10 ▲	5.715,60
	Valor Unitário: R\$ 16,15					
	Valor Total: R\$ 120.162,46	(R\$)	58.928,77	100.813,79	50.421,92	92.306,94
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	(KG)	2.064,53	3.531,94	2.103,44 ▲	3.531,94
	Valor Unitário: R\$ 22,03					
	Valor Total: R\$ 92.741,89	(R\$)	45.481,60	77.808,64	46.338,78	77.808,64
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	(KG)	931,98	1.594,40	251,04 ▲	866,70
	Valor Unitário: R\$ 16,75					
	Valor Total: R\$ 31.831,70	(R\$)	15.610,67	26.706,20	4.204,92	14.517,23
6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO	Planejado:					
	13.223,00 KG	(KG)	1.516,68	10.772,78	5.131,00 ▲	10.176,00
	Valor Unitário: R\$ 24,20					
	Valor Total: R\$ 319.996,60	(R\$)	36.703,66	260.701,28	124.170,20	246.259,20
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	(M3)				
	Valor Unitário: R\$ 1.020,25					
	Valor Total: R\$ 1.101,87	(R\$)				
6.99 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.	Planejado:					
	14,53 KG	(KG)				
	Valor Unitário: R\$ 17,66					
	Valor Total: R\$ 256,60	(R\$)				
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	(M3)	27,95	27,95	27,95	27,95
	Valor Unitário: R\$ 14,55					
	Valor Total: R\$ 406,67	(R\$)	406,67	406,67	406,67	406,67
6.101 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA...	Planejado:					
	87,38 M2	(M2)	87,38	87,38	87,38	87,38
	Valor Unitário: R\$ 40,96					

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Bruno Azevedo Castilho
Engenheiro Civil
CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário: R\$ 38,49	(M2)	6,21	6,21	6,21	6,21
Valor Total: R\$ 239,02	(R\$)	239,02	239,02	239,02	239,02	
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 Unitário: R\$ 991,60	(M3)	7,17	7,17	7,17	7,17
Valor Total: R\$ 7.109,77	(R\$)	7.109,77	7.109,77	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 Unitário: R\$ 23,43	(KG)	431,00	431,00	431,00	431,00
Valor Total: R\$ 10.098,33	(R\$)	10.098,33	10.098,33	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 Unitário: R\$ 22,83	(KG)	72,60	72,60	72,60	72,60
Valor Total: R\$ 1.657,46	(R\$)	1.657,46	1.657,46	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 Unitário: R\$ 20,79	(KG)	65,10	65,10	65,10	65,10
Valor Total: R\$ 1.353,43	(R\$)	1.353,43	1.353,43	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 Unitário: R\$ 17,77	(KG)	38,20	38,20	38,20	38,20
Valor Total: R\$ 678,81	(R\$)	678,81	678,81	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 Unitário: R\$ 73,83	(M2)	58,26	58,26	58,26	58,26
Valor Total: R\$ 4.301,34	(R\$)	4.301,34	4.301,34	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 Unitário: R\$ 913,92	(M3)	38,68	38,68	38,68	38,68
Valor Total: R\$ 35.350,43	(R\$)	35.350,43	35.350,43	35.350,43	35.350,43	

GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

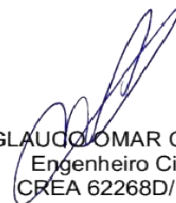
Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário:	(KG) 56,10	56,10	56,10	56,10	56,10
	Valor Total:	(R\$) 1.419,89	1.419,89	1.419,89	1.419,89	1.419,89
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 Unitário:	(KG) 0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Valor Total:	(R\$) 9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
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 Unitário:	(KG) 1.979,80	1.979,80	1.979,80	1.979,80	1.979,80
	Valor Total:	(R\$) 48.346,72	48.346,72	48.346,72	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 ...	Planejado:	48,25 M3				
	Valor Unitário:	(M3) 48,25				
	Valor Total:	(R\$) 747,88				
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 Unitário:	(M2) 172,09				
	Valor Total:	(R\$) 14.890,95				
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 Unitário:	(M2) 37,77				
	Valor Total:	(R\$) 1.453,77				
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 Unitário:	(M3) 38,58				
	Valor Total:	(R\$) 38.255,93				
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 Unitário:	(KG) 237,10				
	Valor Total:	(R\$) 6.240,47				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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)				
	Unitário:	R\$ 25,50				
	Valor Total:	R\$ 10.118,40	(R\$)			
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\$)			
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\$)			
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\$)			
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\$)			
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\$)			
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\$)			
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\$)			


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 18,79				
	Valor Total:	R\$ 1.790,69	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 194,25				
	Valor Total:	R\$ 85.388,42	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 1.063,85				
	Valor Total:	R\$ 21.777,01	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 973,79				
	Valor Total:	R\$ 9.591,83	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 22,54				
	Valor Total:	R\$ 14.630,71	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 24,55				
	Valor Total:	R\$ 12.456,67	(R\$)			
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)				
	Unitário:	R\$ 22,06				
	Valor Total:	R\$ 23.121,09	(R\$)			

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

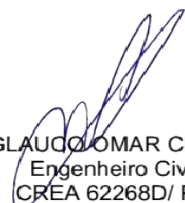
Bruno Azevedo Castilho
Engenheiro Civil
CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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) Unitário: R\$ 18,67 Valor Total: (R\$) R\$ 14.226,54				
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\$) R\$ 2.633,22				
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\$) R\$ 3.297,18				
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\$) R\$ 83.312,92				
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\$) R\$ 29.232,18				
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\$) R\$ 5.507,50				
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\$) R\$ 6.646,45				
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\$) R\$ 4.133,29				


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,66				
6.145 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	85,83 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 139,01				
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 Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 40,96				
6.147 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	18,89 M3				
	Valor Unitário:	(M3)				
	Valor Total:	R\$ 959,52				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,31				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 23,43				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 22,83				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 20,79				


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

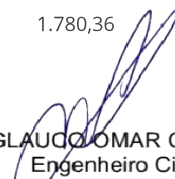

 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 17,77				
6.153 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	43,23 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 139,01				
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 Unitário:	(M3)				
	Valor Total:	R\$ 949,20				
6.155 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2)	Planejado:	40,54 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,66				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,49				
6.157 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	41,04 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 139,01				
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 Unitário:	(M3)				
	Valor Total:	R\$ 949,20				
6.159 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	Planejado:	35,16 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,66				


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Bruno Azevedo Castilho
Engenheiro Civil
CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,49				
6.161 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	3,93 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	R\$ 139,01				
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 Unitário:	(M3)				
	Valor Total:	R\$ 949,20				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,66				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 16,49				
6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	420,60 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,74				
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 Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,31				
▼ Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						
7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	Planejado:	4.489,62 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	1.266,36	1.780,36	1.266,36	1.780,36
	Valor Total:	R\$ 61,50				


GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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 Unitário: R\$ 85,77 (M2)	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	Valor Total: R\$ 20.780,36 (R\$)	1.543,86	1.543,86	1.543,86	1.543,86	
7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINES E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	Planejado:					
	120,55 M2					
	Valor Unitário: R\$ 1.013,90 (M2)					
	Valor Total: R\$ 122.225,65 (R\$)					
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 Unitário: R\$ 164,00 (M2)					
	Valor Total: R\$ 156.862,72 (R\$)					
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 Unitário: R\$ 108,17 (M2)					
	Valor Total: R\$ 169.538,09 (R\$)					
7.6 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDF (FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAS)	Planejado:					
	2.709,64 M2					
	Valor Unitário: R\$ 577,54 (M2)					
	Valor Total: R\$ 1.564.925,49 (R\$)					
7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	Planejado:					
	2.928,22 M2					
	Valor Unitário: R\$ 473,15 (M2)					
	Valor Total: R\$ 1.385.487,29 (R\$)					
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 Unitário: R\$ 171,23 (M2)					
	Valor Total: R\$ 3.945,14 (R\$)					

Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Bruno Azevedo Castilho
Engenheiro Civil
CREA 5201 DPRO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
	Planejado:					
	4.579,17 M2					
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Valor (M2)	184,90	900,13	525,46 ▲	874,03	
	Unitário:					
	R\$ 33,23					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	6.144,23	29.911,32	17.461,04	29.044,02	
	152.165,82					
	Planejado:					
	80,46 M2					
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Valor (M2)	36,00	36,00	0,00 ▲	0,00	
	Unitário:					
	R\$ 48,08					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	1.730,88	1.730,88	0,00	0,00	
	3.868,52					
	Planejado:					
	3.730,40 M2					
8.3 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Valor (M2)					
	Unitário:					
	R\$ 3,22					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	12.011,89				
Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas						
	Planejado:					
	1.755,12 M2					
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Valor (M2)					
	Unitário:					
	R\$ 307,72					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	540.085,53				
	Planejado:					
	1.105,37 M2					
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...	Valor (M2)					
	Unitário:					
	R\$ 95,04					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	105.054,36				
	Planejado:					
	2.925,55 M2					
9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...	Valor (M2)					
	Unitário:					
	R\$ 308,50					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	902.532,18				
	Planejado:					
	634,02 M2					
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...	Valor (M2)					
	Unitário:					
	R\$ 110,95					
	Valor Total:					
	R\$ (R\$)	70.344,52				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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	(M2)				
	Unitário:	R\$ 19,59				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 7.358,98					
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\$)				
	R\$ 1.890,58					
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\$)				
	R\$ 8.096,83					
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\$)				
	R\$ 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...	Planejado:	10,00 UN				
	Valor	(UN)				
	Unitário:	R\$ 2.191,21				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 21.912,10					
▼ 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\$)				
	R\$ 54.001,04					
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\$)				
	R\$ 73.344,15					
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:					


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC

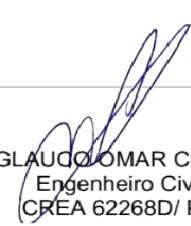
Serviço	Empresa		Convenente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		Planejado: 94,54 M Valor Unitário: R\$ 185,93 Valor Total: R\$ 17.577,82	(M)			(R\$)
10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		Planejado: 73,50 M Valor Unitário: R\$ 163,15 Valor Total: R\$ 11.991,53	(M)			(R\$)
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 Unitário: R\$ 21,90 Valor Total: R\$ 36.523,07	(M)	130,00 2.847,00	130,00 2.847,00	130,00 2.847,00
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017		Planejado: 2.001,27 M2 Valor Unitário: R\$ 7,89 Valor Total: R\$ 15.790,02	(M2)			(R\$)
11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE		Planejado: 15.009,52 MESES Valor Unitário: R\$ 13,23 Valor Total: R\$ 198.575,95	(MESES)	1.500,90 19.856,91	1.500,90 19.856,91	1.500,90 19.856,91
Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		Planejado: 6.835,88 M2 Valor Unitário: R\$ 1,35 Valor Total: R\$ 9.228,44	(M2)			(R\$)
12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA		Planejado: 89.303,94 TXKM Valor Unitário: R\$ 0,71 Valor Total: R\$ 63.405,80	(TXKM)			(R\$)


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 DIAC

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)				
	R\$ 17.647,82					
12.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado: 1.120,18 M3					
	Valor	(M3)				
	Unitário: R\$ 14,98					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 16.780,30					
12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado: 2.363,86 M3					
	Valor	(M3)				
	Unitário: R\$ 19,66					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 46.473,49					
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\$)				
	R\$ 923.204,74					
12.7 - EXECUÇÃO DE PASSEJO (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\$)				
	R\$ 24.382,13					
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\$)				
	R\$ 40.160,43					

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 04:	2.249.572,54	9,71	3.111.420,42	13,44		
Acumulado Medição 04:	10.420.121,07	45,00	10.178.345,93	43,95		


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR


 Bruno Azevedo Castilho
 Engenheiro Civil
 CREA 5201 D/RO 20030 D/AC



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 04/10/2023, 14:13:01



Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 04/10/2023, 14:12:53



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 04/10/2023, 14:12:38



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 04/10/2023, 14:12:20