

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 1

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 915518/2021

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

Medição

Data de Início do Objeto	Situação
05/06/2023	Atestada
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
05/06/2023	27/06/2023

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	28/06/2023 - 15:52:44
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	06/07/2023 - 13:06:39

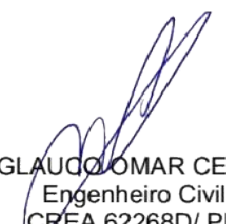
— Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 01

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	1.413,75	1.120,00 ⚠	1.120,00	
Unitário:						
R\$ 116,10						
Valor Total:						
R\$ 164.136,38 (R\$)	164.136,38	164.136,38	130.032,00	130.032,00		
1.2 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Planejado:					
	42,88 M2					
	Valor (M2)	42,88	42,88	42,88	42,88	
Unitário:						
R\$ 713,85						
Valor Total:						
R\$ 30.609,89 (R\$)	30.609,89	30.609,89	30.609,89	30.609,89		


 GLAUCO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

[Voltar](#)

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.3 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Planejado:	36,00 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	Valor Total:	(R\$) 37.225,80	37.225,80	37.225,80	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 Unitário:	(M2) 27,60	27,60	27,60	27,60	27,60
	Valor Total:	(R\$) 36.818,40	36.818,40	36.818,40	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 Unitário:	(M2) 39,56	39,56	20,00 ⚠	20,00	20,00
	Valor Total:	(R\$) 46.356,41	46.356,41	23.436,00	23.436,00	23.436,00
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 Unitário:	(M2) 2,99	2,99	0,00 ⚠	0,00	0,00
	Valor Total:	(R\$) 4.008,33	4.008,33	0,00	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 Unitário:	(M2) 16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
	Valor Total:	(R\$) 5.480,39	5.480,39	5.480,39	5.480,39	5.480,39
1.8 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS....	Planejado:	16,92 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
	Valor Total:	(R\$) 9.166,75	9.166,75	9.166,75	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 Unitário:	(UN) 1,00	1,00	0,00 ⚠	0,00	0,00
	Valor Total:	(R\$) 9.305,47	9.305,47	0,00	0,00	0,00
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 Unitário:	(UN) 1,00	1,00	0,00 ⚠	0,00	0,00
	Valor Total:	(R\$) 3.199,68	3.199,68	0,00	0,00	0,00


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Planejado: 6,00 M2					
	Valor Unitário: R\$ 643,57	(M2)	6,00	6,00	6,00	6,00
	Valor Total: R\$ 3.861,42	(R\$)	3.861,42	3.861,42	3.861,42	3.861,42
1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	Planejado: 1.614,24 M2					
	Valor Unitário: R\$ 11,40	(M2)				
	Valor Total: R\$ 18.402,34	(R\$)				
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 12.103,68	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Total: R\$ 12.103,68	(R\$)	12.103,68	12.103,68	12.103,68	12.103,68
1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 9.216,00	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Total: R\$ 9.216,00	(R\$)	9.216,00	9.216,00	9.216,00	9.216,00
Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Planejado: 18,00 MES					
	Valor Unitário: R\$ 37.005,07	(MES)	1,00	1,00	0,71 ⚠	0,71
	Valor Total: R\$ 666.091,26	(R\$)	37.005,07	37.005,07	26.273,60	26.273,60
Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	Planejado: 18.223,81 M2					
	Valor Unitário: R\$ 0,27	(M2)	18.223,81	18.223,81	13.356,71 ⚠	13.356,71
	Valor Total: R\$ 4.920,43	(R\$)	4.920,43	4.920,43	3.606,31	3.606,31
Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS						
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	Planejado: 331,94 M3					
	Valor Unitário: R\$ 248,13	(M3)	265,76	265,76	265,76	265,76
	Valor Total: R\$ 82.364,27	(R\$)	65.943,03	65.943,03	65.943,03	65.943,03


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.2 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Planejado:	331,94 M3				
	Valor	(M3)	265,76	265,76	265,76	265,76
	Unitário:					
	R\$ 937,23					
5.3 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Planejado:	381,00 UN				
	Valor	(UN)	24,00	24,00	24,00	24,00
	Unitário:					
	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 ...	Planejado:	278,70 M3				
	Valor	(M3)	82,64	82,64	82,64	82,64
	Unitário:					
	R\$ 15,50					
5.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Planejado:	632,48 M2				
	Valor	(M2)	48,04	48,04	48,04	48,04
	Unitário:					
	R\$ 86,53					
5.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:	303,68 M2				
	Valor	(M2)	1,87	1,87	1,87	1,87
	Unitário:					
	R\$ 38,49					
5.7 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:	256,00 M3				
	Valor	(M3)	24,91	24,91	24,91	24,91
	Unitário:					
	R\$ 991,60					
5.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	3.343,00 KG				
	Valor	(KG)	2.398,78	2.398,78	2.398,78	2.398,78
	Unitário:					
	R\$ 26,32					
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)	362,44	362,44	81,03 ⚠	81,03
	Unitário:					
	R\$ 25,50					
Valor Total:						


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.10 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	1.510,00 KG				
	Valor	(KG)	151,00	151,00	101,31 ⚠	101,31
	Unitário:					
	R\$ 24,42					
Valor Total:	(R\$)	3.687,42	3.687,42	2.473,99	2.473,99	
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)	6.101,93	6.101,93	6.101,93	6.101,93
	Unitário:					
	R\$ 22,07					
Valor Total:	(R\$)	134.669,60	134.669,60	134.669,60	134.669,60	
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)	847,61	847,61	372,74 ⚠	372,74
	Unitário:					
	R\$ 18,79					
Valor Total:	(R\$)	15.926,59	15.926,59	7.003,78	7.003,78	
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)				
	Unitário:					
	R\$ 18,00					
Valor Total:	(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)	1.142,25	1.142,25	836,74 ⚠	836,74
	Unitário:					
	R\$ 20,30					
Valor Total:	(R\$)	23.187,68	23.187,68	16.985,82	16.985,82	
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)	184,95	184,95	123,25 ⚠	123,25
	Unitário:					
	R\$ 19,92					
Valor Total:	(R\$)	3.684,20	3.684,20	2.455,14	2.455,14	
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)				
	Unitário:					
	R\$ 73,83					
Valor Total:	(R\$)	62.541,39				
5.17 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:	45,57 M3				
	Valor	(M3)				
	Unitário:					
	R\$ 991,60					
Valor Total:	(R\$)	45.187,21				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.18 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	549,25 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 26,32				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 14.456,26				
5.19 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	863,70 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 24,42				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 21.091,55				
5.20 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	400,59 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,07				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 8.841,02				
5.21 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	846,55 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 18,79				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 15.906,67				
Macrosserviço: 6 - SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)						
6.1 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.619,29 KG				
	Valor	(KG)	809,70	809,70	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)	17.076,57	17.076,57	0,00	0,00
		R\$ 34.150,83				
6.2 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	37.994,18 KG				
	Valor	(KG)	4.438,80	4.438,80	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)	93.614,29	93.614,29	0,00	0,00
		R\$ 801.297,26				
6.3 - ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	12.541,32 KG				
	Valor	(KG)	5.421,35	5.421,35	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	(R\$)	115.962,68	115.962,68	0,00	0,00
		R\$ 268.258,83				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.564,54 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)				
6.5 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	6.035,12 KG	2.951,15	2.951,15	0,00 ▲	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	(R\$)	63.125,10	63.125,10	0,00	0,00
6.6 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	885,07 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	(R\$)				
6.7 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	10.569,00 KG	846,85	846,85	0,00 ▲	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,57				
	Valor Total:	(R\$)	19.113,40	19.113,40	0,00	0,00
6.8 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.473,56 KG	4.148,80	4.148,80	0,00 ▲	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,38				
	Valor Total:	(R\$)	92.850,14	92.850,14	0,00	0,00
6.9 - ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	10.745,80 KG	1.135,85	1.135,85	0,00 ▲	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 23,89				
	Valor Total:	(R\$)	27.135,46	27.135,46	0,00	0,00
6.10 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	22.910,84 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 23,58				
	Valor Total:	(R\$)				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.11 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	64.072,67 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	R\$ 1.351.292,61				
6.12 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X38.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	15.969,17 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	R\$ 341.580,55				
6.13 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X32.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	530,39 KG	260,75	260,75	0,00 ⚠	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	R\$ 11.997,42	5.898,17	5.898,17	0,00	0,00
6.14 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X28.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	13.211,01 KG	1.475,65	1.475,65	0,00 ⚠	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	R\$ 298.833,05	33.379,20	33.379,20	0,00	0,00
6.15 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	7.814,31 KG	2.121,65	2.121,65	0,00 ⚠	0,00
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 23,08				
	Valor Total:	R\$ 180.354,27	48.967,68	48.967,68	0,00	0,00
6.16 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X44.8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.628,74 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	R\$ 99.008,75				
6.17 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	25.695,69 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	R\$ 581.236,51				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.18 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.972,22 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 45.518,84	(R\$)				
6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 10.661,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 228.045,21	(R\$)				
6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.507,93 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,39					
	Valor Total: R\$ 32.254,62	(R\$)				
6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.433,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 33.075,95	(R\$)				
6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 8.741,28 KG					
	Valor (KG)					
	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					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 32.878,17	(R\$)				
6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 17.255,75 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total: R\$ 409.996,62	(R\$)				
6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E	Planejado: 1.349,53 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.26 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.273,27 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total: R\$ 77.772,90	(R\$)				
6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 9.825,80 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total: R\$ 233.461,01	(R\$)				
6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.091,22 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,30					
	Valor Total: R\$ 21.060,55	(R\$)				
6.29 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 14.189,62 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	Valor Total: R\$ 279.109,83	(R\$)				
6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.693,29 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,30					
	Valor Total: R\$ 90.580,50	(R\$)				
6.31 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.886,45 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	Valor Total: R\$ 56.776,47	(R\$)				
6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.405,07 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 20,29					
	Valor Total: R\$ 89.378,87	(R\$)				
6.33 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.385,59 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total:					



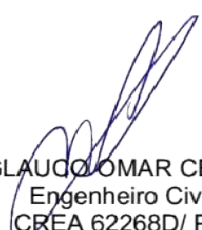
GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.34 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 26.347,03 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,32					
	Valor Total: R\$ 561.718,68					
6.35 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.110,35 KG					
	Valor (KG)					
	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					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,32					
	Valor Total: R\$ 191.605,82					
6.37 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 4.294,49 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,74					
	Valor Total: R\$ 93.362,21					
6.38 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.180,37 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,04					
	Valor Total: R\$ 66.914,98					
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\$ 31.610,12					
6.40 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 819,11 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	Valor Total: 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:					



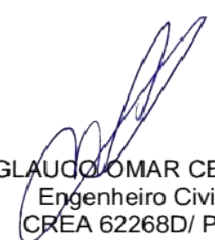
GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)				
		108.814,07				
6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	437,64 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 25,23				
	Valor Total:	(R\$)				
		R\$ 11.041,66				
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\$)				
		R\$ 3.817,71				
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\$)				
		R\$ 34.269,22				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)					
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\$)					
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\$ 307.797,81 (R\$)	7.053,45	7.053,45	0,00 ⚠	0,00	
6.55 - ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 12.543,73 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 30,17 Valor Total: R\$ 378.444,33 (R\$)					
6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 227,71 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 20,61 Valor Total: R\$ 4.693,10 (R\$)					
6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.273,92 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,11 Valor Total:					


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.58 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 2.138,60 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 40.868,65					
6.59 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 900,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 17.199,00					
6.60 - ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 3.100,00 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 24,18					
	Valor Total: R\$ 74.958,00					
6.61 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 529,80 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,08					
	Valor Total: R\$ 12.227,78					
6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 506,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 22,62					
	Valor Total: R\$ 11.452,51					
6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 445,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 20,29					
	Valor Total: R\$ 9.035,14					
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\$ 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\$ 13.552,72					


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$ 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 (KG)					
	Unitário: R\$ 23,76					
	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 (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	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 (KG)					
	Unitário: R\$ 25,04					
	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 (KG)					
	Unitário: R\$ 21,09					
	Valor Total: R\$ 105,45	(R\$)				
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\$ 46,29	(R\$)				
6.72 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 47,90 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,67					
	Valor Total: R\$ 942,19	(R\$)				
6.73 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 97,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 19,11					
	Valor Total: R\$ 1.859,40	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.74 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	93,30 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	(R\$)				
6.75 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	13,40 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	(R\$)				
6.76 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	349,00 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 20,29				
	Valor Total:	(R\$)				
6.77 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	293,10 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,04				
	Valor Total:	(R\$)				
6.78 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	481,80 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	(R\$)				
6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	19,00 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)				
6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	283,00 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 25,01				
	Valor Total:	(R\$)				
6.81 - ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	351,10 KG				
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 1.528,00 M2				
6.90 - BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.		Valor (M2) Unitário: R\$ 567,91				
		Valor Total: R\$ 867.766,48				
6.91 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		Planejado: 19.446,21 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 10,31				
		Valor Total: 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 (M2) Unitário: R\$ 175,56				
		Valor Total: R\$ 503.657,06				
6.93 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E...		Planejado: 371,90 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 1.020,25				
		Valor Total: R\$ 379.430,98				
6.94 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113.		Planejado: 7.440,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 16,15				
		Valor Total: R\$ 120.162,46				
6.95 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		Planejado: 4.209,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 22,03				
		Valor Total: R\$ 92.741,89				
6.96 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		Planejado: 1.900,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 16,75				
		Valor Total: R\$ 31.831,70				


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Planejado: 13.223,00 KG				
6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO		Valor (KG) Unitário: R\$ 24,20				
		Valor Total: R\$ 319.996,60				
		Planejado: 1,08 M3				
6.98 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E...		Valor (M3) Unitário: R\$ 1.020,25				
		Valor Total: R\$ 1.101,87				
		Planejado: 14,53 KG				
6.99 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.		Valor (KG) Unitário: R\$ 17,66				
		Valor Total: R\$ 256,60				
		Planejado: 27,95 M3				
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...		Valor (M3) Unitário: R\$ 14,55				
		Valor Total: R\$ 406,67				
		Planejado: 87,38 M2				
6.101 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...		Valor (M2) Unitário: R\$ 40,96				
		Valor Total: R\$ 3.579,08				
		Planejado: 6,21 M2				
6.102 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017		Valor (M2) Unitário: R\$ 38,49				
		Valor Total: R\$ 239,02				
		Planejado: 7,17 M3				
6.103 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		Valor (M3) Unitário: R\$ 991,60				
		Valor Total: R\$ 7.109,77				
		Planejado: 431,00 KG				
6.104 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019		Valor (KG) Unitário: R\$ 23,43				
		Valor Total: R\$ 10.098,22				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.105 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 72,60 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 22,83					
	Valor Total: R\$ 1.657,46	(R\$)				
6.106 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 65,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 20,79					
	Valor Total: R\$ 1.353,43	(R\$)				
6.107 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 38,20 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 17,77					
	Valor Total: R\$ 678,81	(R\$)				
6.108 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Planejado: 58,26 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 73,83					
	Valor Total: R\$ 4.301,34	(R\$)				
6.109 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Planejado: 38,68 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 913,92					
	Valor Total: R\$ 35.350,43	(R\$)				
6.110 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado: 56,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 25,31					
	Valor Total: R\$ 1.419,89	(R\$)				
6.111 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM....	Planejado: 0,40 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 24,60					
	Valor Total: R\$ 9,84	(R\$)				
6.112 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 1.979,80 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 24,42					
	Valor Total: R\$ 48.346,72	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

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



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)				
	R\$ 370,36					
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\$)				
	R\$ 15.647,53					
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\$)				
	R\$ 11.909,12					
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\$)				
	R\$ 5.190,30					
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\$)				
	R\$ 9.570,20					
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\$)				
	R\$ 3.804,87					
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\$)				
	R\$ 1.790,69					
6.128 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Planejado:	439,58 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 194,25				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 85.388,42					



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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\$)				
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\$ 14.226,54	(R\$)				
6.135 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 148,10 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 17,78					
	Valor Total: R\$ 2.633,22	(R\$)				
6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 127,60 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 25,84					
	Valor Total: R\$ 3.297,18	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.138 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE...	Planejado: 359,65 M2					
	Valor	(M2)				
	Unitário: R\$ 231,65					
	Valor Total: R\$ 83.312,92	(R\$)				
6.139 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Planejado: 29,39 M3					
	Valor	(M3)				
	Unitário: R\$ 994,63					
	Valor Total: R\$ 29.232,18	(R\$)				
6.140 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 250,00 KG					
	Valor	(KG)				
	Unitário: R\$ 22,03					
	Valor Total: R\$ 5.507,50	(R\$)				
6.141 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 301,70 KG					
	Valor	(KG)				
	Unitário: R\$ 22,03					
	Valor Total: R\$ 6.646,45	(R\$)				
6.143 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 191,80 KG					
	Valor	(KG)				
	Unitário: R\$ 21,55					
	Valor Total: R\$ 4.133,29	(R\$)				
6.144 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado: 45,80 KG					
	Valor	(KG)				
	Unitário: R\$ 19,66					
	Valor Total: R\$ 900,43	(R\$)				
6.145 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado: 85,83 M2					
	Valor	(M2)				
	Unitário: R\$ 139,01					
	Valor Total: R\$ 11.931,23	(R\$)				
6.146 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...	Planejado: 168,47 M2					
	Valor	(M2)				
	Unitário: R\$ 40,96					
	Valor Total: R\$ 6.900,53	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.147 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 18,89 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 959,52					
	Valor Total: R\$ 18.125,33	(R\$)				
6.148 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado: 71,60 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 25,31					
	Valor Total: R\$ 1.812,20	(R\$)				
6.149 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 896,40 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 23,43					
	Valor Total: R\$ 21.002,65	(R\$)				
6.150 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 224,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 22,83					
	Valor Total: R\$ 5.120,77	(R\$)				
6.151 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 174,90 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 20,79					
	Valor Total: R\$ 3.636,17	(R\$)				
6.152 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 63,30 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 17,77					
	Valor Total: R\$ 1.124,84	(R\$)				
6.153 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado: 43,23 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 139,01					
	Valor Total: R\$ 6.009,40	(R\$)				
6.154 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado: 8,91 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 949,20					
	Valor Total: R\$ 8.457,37	(R\$)				



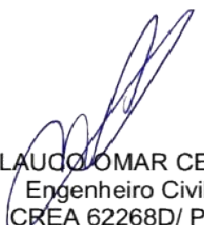
GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.155 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2)	Planejado: 40,54 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,66					
	Valor Total: R\$ 675,40	(R\$)				
6.156 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado: 24,63 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,49					
	Valor Total: R\$ 406,15	(R\$)				
6.157 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado: 41,04 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 139,01					
	Valor Total: R\$ 5.704,97	(R\$)				
6.158 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado: 5,04 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 949,20					
	Valor Total: R\$ 4.783,97	(R\$)				
6.159 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	Planejado: 35,16 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,66					
	Valor Total: R\$ 585,77	(R\$)				
6.160 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado: 50,38 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,49					
	Valor Total: R\$ 830,77	(R\$)				
6.161 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado: 3,93 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 139,01					
	Valor Total: R\$ 546,31	(R\$)				
6.162 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Planejado: 2,42 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 949,20					
	Valor Total: R\$ 2.297,06	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.163 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).	Planejado: 21,79 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,66					
	Valor Total: R\$ 363,02	(R\$)				
6.164 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	Planejado: 4,23 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 16,49					
	Valor Total: R\$ 69,75	(R\$)				
6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 420,60 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 21,74					
	Valor Total: R\$ 9.143,84	(R\$)				
6.166 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado: 25,20 KG					
	Valor (KG)					
	Unitário: R\$ 25,31					
	Valor Total: R\$ 637,81	(R\$)				
Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						
7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 4.489,62 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 61,50					
	Valor Total: R\$ 276.111,63	(R\$)				
7.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 242,28 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 85,77					
	Valor Total: R\$ 20.780,36	(R\$)				
7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINEIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	Planejado: 120,55 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 1.013,90					
	Valor Total: R\$ 122.225,65	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
7.4 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS...	Planejado:	956,48 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 164,00				
	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	(M2)				
	Unitário:	R\$ 108,17				
	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 BEIRAIS)	Planejado:	2.709,64 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 577,54				
	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	(M2)				
	Unitário:	R\$ 473,15				
	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	(M2)				
	Unitário:	R\$ 171,23				
	Valor Total:	R\$ 3.945,14	(R\$)			
Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES						
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Planejado:	4.579,17 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 33,23				
	Valor Total:	R\$ 152.165,82	(R\$)			
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Planejado:	80,46 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 48,08				
	Valor Total:	R\$ 3.868,52	(R\$)			



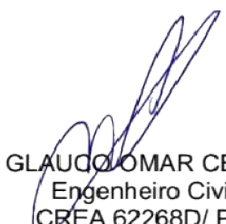
GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.3 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Planejado: 3.730,40 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 3,22					
	Valor Total: R\$ 12.011,89	(R\$)				
Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas						
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 1.755,12 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 307,72					
	Valor Total: R\$ 540.085,53	(R\$)				
9.2 - TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 9...	Planejado: 1.105,37 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 95,04					
	Valor Total: R\$ 105.054,36	(R\$)				
9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...	Planejado: 2.925,55 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 308,50					
	Valor Total: R\$ 902.532,18	(R\$)				
9.4 - TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, - PINTURA...	Planejado: 634,02 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 110,95					
	Valor Total: R\$ 70.344,52	(R\$)				
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\$ 7.358,98	(R\$)				
9.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 945,29					
	Valor Total: R\$ 1.890,58	(R\$)				



GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
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:	(R\$)				
	R\$ 17.347,34					
10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	94,54 M				
	Valor	(M)				
	Unitário:	R\$ 185,93				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 17.577,82					
10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	73,50 M				
	Valor	(M)				
	Unitário:	R\$ 163,15				
	Valor Total:					




GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR


Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
Macrosserviço: 11 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
11.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	Planejado:	1.667,72 M				
	Valor	(M)				
	Unitário:	R\$ 21,90				
	Valor Total:	(R\$)				
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	Planejado:	2.001,27 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 7,89				
	Valor Total:	(R\$)				
11.3 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	Planejado:	15.009,52 MESES				
	Valor	(MESES)				
	Unitário:	R\$ 13,23				
	Valor Total:	(R\$)				
Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Planejado:	6.835,88 M2				
	Valor	(M2)				
	Unitário:	R\$ 1,35				
	Valor Total:	(R\$)				
12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado:	89.303,94 TXKM				
	Valor	(TXKM)				
	Unitário:	R\$ 0,71				
	Valor Total:	(R\$)				
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\$)				
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\$)				



 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado:	2.363,86 M3				
	Valor	(M3)				
	Unitário:	R\$ 19,66				
	Valor Total:	(R\$)				
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 01:	1.684.799,29	7,28	902.314,80	3,90		
Acumulado Medição 01:	1.684.799,29	7,28	902.314,80	3,90		


 GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR

 Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 26/07/2023, 10:59:00

 Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 26/07/2023, 10:54:44

 Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 26/07/2023, 10:53:25

 Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil. - Em: 26/07/2023, 10:18:24

 Assinado por **Cláudia Damasceno De Moura** - Assessora - Em: 12/07/2023, 12:51:32