

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

## Detalhar Medição 6

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
01/11/2023	30/11/2023

#### 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	01/12/2023 - 17:56:13
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	06/12/2023 - 14:06:37

#### — Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 01

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



Voltar

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.3 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Planejado:	36,00 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	36,00		36,00	
	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 Unitário:	(M2)	27,60		27,60	
	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 Unitário:	(M2)	39,56		39,56	
	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 Unitário:	(M2)	2,99	0,00 ⚠	0,00	
	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 Unitário:	(M2)	16,92		16,92	
	Valor Total:	(R\$)	5.480,39		5.480,39	
1.8 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS....	Planejado:	16,92 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	16,92		16,92	
	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 Unitário:	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total:	(R\$)	9.305,47		9.305,47	
1.10 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)....	Planejado:	1,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total:	(R\$)	3.199,68		3.199,68	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Planejado:					
	6,00 M2	(M2)	6,00		6,00	
	Valor Unitário:					
	R\$ 643,57					
	Valor Total:	(R\$)	3.861,42		3.861,42	
	R\$ 3.861,42					
1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	Planejado:					
	1.614,24 M2	(M2)				
	Valor Unitário:					
	R\$ 11,40					
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 18.402,34					
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	Planejado:					
	1,00 UN	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Unitário:					
	R\$ 12.103,68					
	Valor Total:	(R\$)	12.103,68		12.103,68	
	R\$ 12.103,68					
1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	Planejado:					
	1,00 UN	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Unitário:					
	R\$ 9.216,00					
	Valor Total:	(R\$)	9.216,00		9.216,00	
	R\$ 9.216,00					
<b>Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Planejado:					
	18,00 MES	(MES)	1,61	9,58	1,61	9,58
	Valor Unitário:					
	R\$ 37.005,07					
	Valor Total:	(R\$)	59.578,16	354.508,57	59.578,16	354.508,57
	R\$ 666.091,26					
<b>Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA</b>						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	Planejado:					
	18.223,81 M2	(M2)	18.223,81	0,00 ⚠	13.356,71	
	Valor Unitário:					
	R\$ 0,27					
	Valor Total:	(R\$)	4.920,43	0,00	3.606,31	
	R\$ 4.920,43					
<b>Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS</b>						
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECCÃO	Planejado:					
	331,94 M3	(M3)	331,94	0,00 ⚠	324,09	
	Valor Unitário:					
	R\$ 248,13					
	Valor Total:	(R\$)	82.364,27	0,00	80.416,45	
	R\$ 82.364,27					

Serviço	Empresa		Conveniente		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 Unitário:	(M3)	331,94	0,00 ▲	324,09	
	Valor Total:	(R\$)	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)	381,00	0,00 ▲	375,00	
	Valor Total:	(R\$)	7.338,06	0,00	7.222,50	
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)	278,70		278,70	
	Valor Total:	(R\$)	4.319,85		4.319,85	
5.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Planejado:	632,48 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	632,48		632,48	
	Valor Total:	(R\$)	54.728,49		54.728,49	
5.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:	303,68 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	303,68		303,68	
	Valor Total:	(R\$)	11.688,64		11.688,64	
5.7 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado:	256,00 M3				
	Valor Unitário:	(M3)	256,00		256,00	
	Valor Total:	(R\$)	253.849,60		253.849,60	
5.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	3.343,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	3.343,00		3.343,00	
	Valor Total:	(R\$)	87.987,76		87.987,76	
5.9 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	1.430,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.430,00		1.430,00	
	Valor Total:		---		---	



Serviço	Empresa		Conveniente		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 Unitário:	(KG)	1.510,00		1.510,00	
	R\$ 24,42					
	Valor Total:	(R\$)	36.874,20		36.874,20	
5.11 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	8.512,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	8.512,00		8.512,00	
	R\$ 22,07					
	Valor Total:	(R\$)	187.859,84		187.859,84	
5.12 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	2.213,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	2.213,00		2.213,00	
	R\$ 18,79					
	Valor Total:	(R\$)	41.582,27		41.582,27	
5.13 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	282,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	282,00		282,00	
	R\$ 18,00					
	Valor Total:	(R\$)	5.076,00		5.076,00	
5.14 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	2.099,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	2.099,00		2.099,00	
	R\$ 20,30					
	Valor Total:	(R\$)	42.609,70		42.609,70	
5.15 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	493,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	493,00		493,00	
	R\$ 19,92					
	Valor Total:	(R\$)	9.820,56		9.820,56	
5.16 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Planejado:	847,10 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	847,10	122,88 ▲	847,10	
	R\$ 73,83					
	Valor Total:	(R\$)	62.541,39	9.072,23	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 Unitário:	(M3)	45,57	2,12 ▲	45,57	
	R\$ 991,60					
	Valor Total:	(R\$)	45.187,21	2.102,19	45.187,21	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.18 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	549,25 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	549,25	42,81 ▲	549,25	
	Valor Total:	(R\$)	14.456,26	1.126,76	14.456,26	
	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 Unitário:	(KG)	863,70	177,60 ▲	863,70	
	Valor Total:	(R\$)	21.091,55	4.336,99	21.091,55	
	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 Unitário:	(KG)	400,59	155,81 ▲	400,59	
	Valor Total:	(R\$)	8.841,02	3.438,73	8.841,02	
	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 Unitário:	(KG)	846,55	242,02 ▲	846,55	
	Valor Total:	(R\$)	15.906,67	4.547,56	15.906,67	
	R\$ 15.906,67					
<b>Macrosserviço: 6 - SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)</b>						
6.1 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.619,29 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.619,29		1.619,29	
	Valor Total:	(R\$)	34.150,83		34.150,83	
	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 Unitário:	(KG)	37.497,00		37.497,00	
	Valor Total:	(R\$)	790.811,73		790.811,73	
	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 Unitário:	(KG)	11.697,86		11.697,86	
	Valor Total:	(R\$)	250.217,23		250.217,23	
	R\$ 268.258,83					

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.564,54 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	3.496,14	263,38 ▲	3.496,14	
	Valor Total:	(R\$)	73.733,59	5.554,68	73.733,59	
6.5 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	6.035,12 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	5.902,30		5.902,30	
	Valor Total:	(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				
	Valor Unitário:	(KG)	878,66		878,66	
	Valor Total:	(R\$)	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				
	Valor Unitário:	(KG)	10.366,31		10.366,31	
	Valor Total:	(R\$)	233.967,62		233.967,62	
6.8 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.473,56 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	14.097,00		14.097,00	
	Valor Total:	(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				
	Valor Unitário:	(KG)	10.259,71		10.259,71	
	Valor Total:	(R\$)	245.104,47		245.104,47	
6.10 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	22.910,84 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	16.668,20		16.668,20	
	Valor Total:	(R\$)	393.036,16		393.036,16	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.11 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	64.072,67 KG	(KG)	64.072,67		64.072,67	
	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)	15.969,17	0,00 ⚠	448,34	
	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)	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)	13.181,61	0,00 ⚠	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)	7.424,41	0,00 ⚠	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)	4.606,00		4.606,00	
	Valor Unitário:					
	R\$ 21,39					
6.17 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:					
	25.695,69 KG	(KG)	25.005,26		25.005,26	
	Valor Unitário:					
	R\$ 22,62					
	Planejado:					
	581.236,51	(R\$)	565.618,98		565.618,98	
	Valor Total:					
	R\$	(R\$)				



Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.18 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.972,22 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.859,77	0,00 ▲	1.546,07	
	Valor Total:	(R\$)	42.923,49	0,00	35.683,30	
6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	10.661,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	10.661,30		10.661,30	
	Valor Total:	(R\$)	228.045,21		228.045,21	
6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.507,93 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.311,88	712,76 ▲	1.292,24	
	Valor Total:	(R\$)	28.061,11	15.245,94	27.641,01	
6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.433,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.433,10	0,00 ▲	583,94	
	Valor Total:	(R\$)	33.075,95	0,00	13.477,34	
6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	8.741,28 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	8.741,28	8.741,28	8.741,28	
	Valor Total:	(R\$)	197.727,75	197.727,75	197.727,75	
6.23 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.453,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.453,50	173,88 ▲	1.294,16	
	Valor Total:	(R\$)	32.878,17	3.933,17	29.273,90	
6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.255,75 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.349,53 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 32.064,83	(R\$)	1.303,24	1.303,24	30.964,98
6.26 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.273,27 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 77.772,90	(R\$)	3.273,27	3.273,27	77.772,90
6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	9.825,80 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	R\$ 233.461,01	(R\$)	8.320,98	8.320,98	197.706,48
6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.091,22 KG				
	Valor 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 Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	R\$ 279.109,83	(R\$)	13.254,86	13.254,86	260.723,10
6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.693,29 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	R\$ 90.580,50	(R\$)	29,32	29,32	565,88
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	(R\$)			
6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E	Planejado:	4.405,07 KG				
	Valor Unitário:	R\$ 20,29				
	Valor Total:		(R\$)	522,76	522,76	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.33 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	(KG)	15.219,62		15.219,62
	Valor Unitário:	R\$ 21,32				
	Valor Total:	R\$ 561.718,68	(R\$)	324.482,30		324.482,30
6.35 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.110,35 KG	(KG)			
	Valor Unitário:	R\$ 21,04				
	Valor Total:	R\$ 23.361,76	(R\$)			
6.36 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	8.987,14 KG	(KG)	6.489,07		6.489,07
	Valor Unitário:	R\$ 21,32				
	Valor Total:	R\$ 191.605,82	(R\$)	138.346,97		138.346,97
6.37 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.294,49 KG	(KG)	3.191,04		3.191,04
	Valor Unitário:	R\$ 21,74				
	Valor Total:	R\$ 93.362,21	(R\$)	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	(KG)	2.929,94	2.929,94	2.929,94
	Valor Unitário:	R\$ 21,04				
	Valor Total:	R\$ 66.914,98	(R\$)	61.645,94	61.645,94	61.645,94
6.39 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.637,83 KG	(KG)			
	Valor Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	R\$ 31.610,12	(R\$)			
6.40 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E	Planejado:	819,11 KG	(KG)	139,27	609,81	470,54
	Valor Unitário:	R\$ 23,76			0,00 ▲	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.41 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	564,15 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,67				
6.42 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.727,62 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	2.727,62		2.727,62	
	Valor Total:	R\$ 20,95				
6.43 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.749,13 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.417,36		1.417,36	
	Valor Total:	R\$ 19,67				
6.44 - ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	189,14 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,04				
6.45 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.864,03 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,04				
6.46 - ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.345,61 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	4.345,61		4.345,61	
	Valor Total:	R\$ 25,04				
6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	437,64 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,23				
6.48 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	181,02 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	181,02		181,02	
	Valor Total:	R\$ 21,09				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 11.096,83				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 57.143,64				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 54.075,39				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 4.736,07				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 71.715,31				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 108.814,07				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 11.041,66				
	Planejado:					
	Valor Unitário:	(R\$)				
	Valor Total:	R\$ 3.817,71				

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.49 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.446,52 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.419,98		1.419,98	
	Valor Total:	(R\$)	33.738,72		33.738,72	
6.50 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	3.237,26 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	3.113,06		3.113,06	
	Valor Total:	(R\$)	58.867,96		58.867,96	
6.51 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	525,11 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				
6.52 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	87,63 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				
6.53 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.140,77 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	570,61		570,61	
	Valor Total:	(R\$)	11.223,90		11.223,90	
6.54 - ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.003,54 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	14.003,54		14.003,54	
	Valor Total:	(R\$)	307.797,81		307.797,81	
6.55 - ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	12.543,73 KG	629,14	10.211,23	629,14	10.211,23
	Valor Unitário:	(KG)	18.981,15	308.072,81	18.981,15	308.072,81
	Valor Total:	(R\$)	378.444,33			

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	227,71 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				
6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.273,92 KG	1.389,37	1.389,37		
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(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	2.138,60	2.138,60		
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)	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	900,00	900,00		
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)	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	3.100,00	3.100,00		
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)	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				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				
6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	506,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				
6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	445,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	(R\$)				

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

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.72 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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				
6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	19,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 23,76				
	Planejado:	451,44 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 451,44				



Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6,3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	283,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 25,01				
6.81 - ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	351,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,09				
6.82 - ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3.2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	146,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,09				
6.83 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	5,70 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 21,04				
6.84 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	28,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,67				
6.85 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	24,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,07				
6.86 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	44,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,07				
6.87 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	40,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 19,07				
	Planejado:	283,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 7.077,83				
	Planejado:	351,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 7.404,70				
	Planejado:	146,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 3.079,14				
	Planejado:	5,70 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 119,93				
	Planejado:	28,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 560,60				
	Planejado:	24,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 463,40				
	Planejado:	44,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 839,08				
	Planejado:	40,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)				
	Valor Total:	R\$ 764,71				

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

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

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



Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.111 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM....	Planejado:	0,40 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 24,60		0,40		0,40
	Valor Total:	(R\$) R\$ 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) R\$ 24,42		1.979,80		1.979,80
	Valor Total:	(R\$) R\$ 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) R\$ 15,50	29,84	45,94	14,15 ⚠	30,25
	Valor Total:	(R\$) R\$ 747,88	462,52	712,07	219,33	468,88
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) R\$ 86,53	150,66	164,54	24,86 ⚠	30,35
	Valor Total:	(R\$) R\$ 14.890,95	13.036,61	14.237,65	2.151,14	2.626,19
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) R\$ 38,49	27,97	36,57	21,99 ⚠	30,59
	Valor Total:	(R\$) R\$ 1.453,77	1.076,57	1.407,58	846,40	1.177,41
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) R\$ 991,60	33,71	37,16	6,11 ⚠	7,57
	Valor Total:	(R\$) R\$ 38.255,93	33.426,84	36.847,86	6.058,68	7.506,41
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) R\$ 26,32	237,10	237,10	0,00 ⚠	0,00
	Valor Total:	(R\$) R\$ 6.240,47	6.240,47	6.240,47	0,00	0,00
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 Unitário:	(KG) R\$ 25,50	351,00	396,80	0,00 ⚠	14,30
	Valor Total:	(R\$) R\$ 10.118,40	8.950,50	10.118,40	0,00	364,65

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.119 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	608,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG) 556,10	608,50	172,10 ▲	211,50	
	Valor Total:	(R\$) 13.579,96	14.859,57	4.202,68	5.164,83	
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 Unitário:	(KG) 10,20	10,20	0,00 ▲	0,00	
	Valor Total:	(R\$) 536,93	268,46	0,00	0,00	
6.121 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Planejado:	9,67 M3				
	Valor Unitário:	(M3) 5,95	9,18	5,95	9,18	
	Valor Total:	(R\$) 227,89	351,59	227,89	351,59	
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 Unitário:	(M2) 123,03	202,76	147,15 ▲	177,79	
	Valor Total:	(R\$) 9.083,30	14.969,77	10.864,08	13.126,24	
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 Unitário:	(M3) 6,45	11,09	8,22 ▲	10,06	
	Valor Total:	(R\$) 6.395,82	10.996,84	8.150,95	9.975,50	
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 Unitário:	(KG) 112,76	186,96	134,80 ▲	164,10	
	Valor Total:	(R\$) 2.967,84	4.920,79	3.547,94	4.319,11	
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 Unitário:	(KG) 213,55	358,85	249,90 ▲	310,90	
	Valor Total:	(R\$) 5.214,89	8.763,12	6.102,56	7.592,18	
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 Unitário:	(KG) 78,49	158,99	103,40 ▲	151,50	
	Valor Total:	(R\$) 1.732,27	3.508,91	2.282,04	3.343,61	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.127 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:	95,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG) 41,00	95,30	95,30 ▲	95,30	
	Valor Total:	(R\$) 770,39	1.790,69	1.790,69	1.790,69	
6.128 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Planejado:	439,58 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 260,87	383,87	305,47 ▲	383,87	
	Valor Total:	(R\$) 50.674,00	74.566,75	59.337,55	74.566,75	
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 Unitário:	(M3) 8,00	13,13	8,00	13,13	
	Valor Total:	(R\$) 8.510,80	13.968,35	8.510,80	13.968,35	
6.130 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Planejado:	9,85 M3				
	Valor Unitário:	(M3) 6,73	6,73	4,58 ▲	6,73	
	Valor Total:	(R\$) 9.591,83	6.553,61	4.459,96	6.553,61	
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 Unitário:	(KG) 399,00	533,20	399,00	533,20	
	Valor Total:	(R\$) 8.993,46	12.018,33	8.993,46	12.018,33	
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 Unitário:	(KG) 341,20	450,70	341,20	450,70	
	Valor Total:	(R\$) 8.376,46	11.064,69	8.376,46	11.064,69	
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 Unitário:	(KG) 577,44	820,34	577,44	820,34	
	Valor Total:	(R\$) 12.738,33	18.096,70	12.738,33	18.096,70	
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 Unitário:	(KG) 178,22	662,02	178,22	662,02	
	Valor Total:	(R\$) 3.327,37	12.359,91	3.327,37	12.359,91	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.135 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 148,10 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 17,78	(KG)	14,00	123,00	14,00	123,00
	<b>Valor Total:</b> R\$ 2.633,22	(R\$)	248,92	2.186,94	248,92	2.186,94
6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	<b>Planejado:</b> 127,60 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 25,84	(KG)	103,40	103,40	103,40	103,40
	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.297,18	(R\$)	2.671,86	2.671,86	2.671,86	2.671,86
6.138 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE...	<b>Planejado:</b> 359,65 M2					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 231,65	(M2)		72,40	7,51 ▲	72,40
	<b>Valor Total:</b> R\$ 83.312,92	(R\$)		16.771,46	1.739,69	16.771,46
6.139 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	<b>Planejado:</b> 29,39 M3					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 994,63	(M3)		5,68	2,89 ▲	5,68
	<b>Valor Total:</b> R\$ 29.232,18	(R\$)		5.649,50	2.874,48	5.649,50
6.140 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 250,00 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 22,03	(KG)		29,50	16,90 ▲	29,50
	<b>Valor Total:</b> R\$ 5.507,50	(R\$)		649,89	372,31	649,89
6.141 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 301,70 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 22,03	(KG)		50,00	7,90 ▲	50,00
	<b>Valor Total:</b> R\$ 6.646,45	(R\$)		1.101,50	174,04	1.101,50
6.143 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 191,80 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 21,55	(KG)		33,00	33,00 ▲	33,00
	<b>Valor Total:</b> R\$ 4.133,29	(R\$)		711,15	711,15	711,15
6.144 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	<b>Planejado:</b> 45,80 KG					
	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 19,66	(KG)				
	<b>Valor Total:</b> R\$ 900,43	(R\$)				



Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.145 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	85,83 M2				
	Valor Unitário:	(M2) R\$ 139,01	17,20	17,20 ▲	17,20	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 11.931,23	2.390,97	2.390,97	2.390,97	
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) R\$ 40,96	168,47		168,47	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 6.900,53	6.900,53		6.900,53	
6.147 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	18,89 M3				
	Valor Unitário:	(M3) R\$ 959,52	18,89		18,89	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 18.125,33	18.125,33		18.125,33	
6.148 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM....	Planejado:	71,60 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 25,31	71,60		71,60	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 1.812,20	1.812,20		1.812,20	
6.149 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	896,40 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 23,43	896,40		896,40	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 21.002,65	21.002,65		21.002,65	
6.150 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	224,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 22,83	224,30		224,30	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 5.120,77	5.120,77		5.120,77	
6.151 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	174,90 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 20,79	174,90		174,90	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 3.636,17	3.636,17		3.636,17	
6.152 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado:	63,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG) R\$ 17,77	63,30		63,30	
	Valor Total:	(R\$) R\$ 1.124,84	1.124,84		1.124,84	

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.153 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Planejado:	43,23 M2				
	Valor 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 ACO 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 ACO 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				
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				
	Planejado:	830,77				
	Valor Total:	(R\$)				

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.161 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	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)	25,20	25,20 ▲	25,20	
	Valor Total:	R\$ 25,31	637,81	637,81	637,81	
<b>Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>						
7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado:	4.489,62 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	850,00	3.628,78	850,00	3.628,78
	Valor Total:	R\$ 61,50	52.275,00	223.169,97	52.275,00	223.169,97
7.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	Planejado:	242,28 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	50,95	68,95	50,95	68,95
	Valor Total:	R\$ 85,77				

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINÉIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	Planejado:	120,55 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	22,32	22,32	0,00	0,00
	Valor Total:	(R\$)	22.630,25	22.630,25	0,00	0,00
7.4 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS...	Planejado:	956,48 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	(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:	(M2)				
	Valor Total:	(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 Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	(R\$)				
7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	Planejado:	2.928,22 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	Valor Total:	(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:	(M2)				
	Valor Total:	(R\$)				
<b>Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Planejado:	4.579,17 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	3.010,25	4.405,28	3.010,25	4.405,28
	Valor Total:	(R\$)	100.030,61	146.387,45	100.030,61	146.387,45

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Planejado:	80,46 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 44,46	80,46	44,46	80,46	
	Valor Total:	(R\$) 2.137,64	3.868,52	2.137,64	3.868,52	
8.3 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Planejado:	3.730,40 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 2.000,00	2.225,00	2.000,00	2.225,00	
	Valor Total:	(R\$) 6.440,00	7.164,50	6.440,00	7.164,50	
<b>Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas</b>						
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	1.755,12 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 307,72				
	Valor Total:	(R\$) 540.085,53				
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 Unitário:	(M2) 32,00	32,00	32,00	32,00	
	Valor Total:	(R\$) 3.041,28	3.041,28	3.041,28	3.041,28	
9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...	Planejado:	2.925,55 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 2.812,00	2.812,00	2.812,00	2.812,00	
	Valor Total:	(R\$) 867.502,00	867.502,00	867.502,00	867.502,00	
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 Unitário:	(M2) 110,95				
	Valor Total:	(R\$) 70.344,52				
9.5 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado:	375,65 M2				
	Valor Unitário:	(M2) 19,59				
	Valor Total:	(R\$) 7.358,98				

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado:	2,00 UN				
	Valor Unitário:	(UN)	1,00	1,00	1,00	1,00
	Valor Total:	(R\$)	945,29	945,29	945,29	945,29
	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 Unitário:	(UN)				
	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 Unitário:	(UN)	3,00	3,00	3,00	3,00
	Valor Total:	(R\$)	3.643,23	3.643,23	3.643,23	3.643,23
	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 Unitário:	(UN)				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$ 21.912,10					
<b>Macrosserviço: 10 - DIVERSOS</b>						
10.1 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	Planejado:	278,60 M				
	Valor Unitário:	(M)	33,70	33,70	33,70	33,70
	Valor Total:	(R\$)	6.532,07	6.532,07	6.532,07	6.532,07
	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 Unitário:	(M)	12,90	12,90	12,90	12,90
	Valor Total:	(R\$)	936,54	936,54	936,54	936,54
	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 Unitário:	(M)	20,80	20,80	20,80	20,80
	Valor Total:	(R\$)	2.493,09	2.493,09	2.493,09	2.493,09
	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 Unitário:	(M)				
	Valor Total:					
	R\$ 185,93					

Serviço	Empresa		Conveniente		Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	73,50 M				
	Valor Unitário:	(M)	10,40	10,40	10,40	10,40
	Valor Total:	(R\$)	1.696,76	1.696,76	1.696,76	1.696,76
	R\$	11.991,53				
<b>Macrosserviço: 11 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA</b>						
11.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	Planejado:	1.667,72 M				
	Valor Unitário:	(M)	733,00	1.013,00	733,00	1.013,00
	Valor Total:	(R\$)	16.052,70	22.184,70	16.052,70	22.184,70
	R\$	36.523,07				
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	Planejado:	2.001,27 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	425,00	1.205,00	425,00	1.205,00
	Valor Total:	(R\$)	3.353,25	9.507,45	3.353,25	9.507,45
	R\$	15.790,02				
11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	Planejado:	15.009,52 MESES				
	Valor Unitário:	(MESES)	3.899,77	8.592,43	3.899,77	8.592,43
	Valor Total:	(R\$)	51.593,96	113.677,85	51.593,96	113.677,85
	R\$	198.575,95				
<b>Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Planejado:	6.835,88 M2				
	Valor Unitário:	(M2)				
	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 Unitário:	(TXKM)				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	63.405,80				
12.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado:	1.243,68 M3				
	Valor Unitário:	(M3)				
	Valor Total:	(R\$)				
	R\$	17.647,82				

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
12.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado:		1.120,18 M3			
	Valor Unitário:		(M3)			
	R\$ 14,98					
Valor Total:		(R\$)				
R\$ 16.780,30						
12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO	Planejado:		2.363,86 M3			
	Valor Unitário:		(M3)			
	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 Unitário:		(M2)			
	R\$ 138,02					
Valor Total:		(R\$)				
R\$ 923.204,74						
12.7 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,...	Planejado:		146,96 M2			
	Valor Unitário:		(M2)			
	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 Unitário:		(M)			
	R\$ 84,80					
Valor Total:		(R\$)				
R\$ 40.160,43						

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
<b>Total Medição 06:</b>	<b>1.685.622,78</b>	<b>7,28</b>	<b>1.674.344,19</b>	<b>7,23</b>		
<b>Acumulado Medição 06:</b>	<b>13.591.605,39</b>	<b>58,69</b>	<b>13.095.986,44</b>	<b>56,55</b>		

BRUNO  
AZEVEDO  
CASTILHO:7632  
6594200

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO  
CASTILHO:76326594200  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL  
MULTIPLA G1, OU=29056741000176, OU=  
videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=  
BRUNO AZEVEDO CASTILHO:76326594200  
Resido: Eu estou aprovando este documento  
Localização:  
Data: 2023.12.07 12:33:49.0400'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1





Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 12/12/2023, 12:06:10



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 12/12/2023, 11:19:26



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 12/12/2023, 08:50:03



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 11/12/2023, 14:34:22