

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

Detalhar Medição 18

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 915518/2021

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

Medição

Data de Início do Objeto	Situação
05/06/2023	Atestada
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
22/10/2024	21/11/2024

1.1 - rodoviaria etapa 01

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	22/11/2024 - 18:03:54
843.596.172-91	RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR	Conveniente	5002D/RO	28/11/2024 - 12:48:07

— 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 Unitário:	(M2)	1.413,75	0,00	1.400,00	
	Valor Total:	(R\$)	164.136,38	0,00	162.540,00	
	R\$					
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 Unitário:	(M2)	42,88		42,88	
	Valor Total:	(R\$)	30.609,89		30.609,89	
	R\$					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0

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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Planejado: 6,00 M2					
	Valor Unitário: R\$ 643,57	(M2)	6,00		6,00	
	Valor Total: R\$ 3.861,42	(R\$)	3.861,42		3.861,42	
1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	Planejado: 1.614,24 M2					
	Valor Unitário: R\$ 11,40	(M2)	1.614,24	0,00 ⚠	814,24	
	Valor Total: R\$ 18.402,34	(R\$)	18.402,34	0,00	9.282,34	
1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 12.103,68	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total: R\$ 12.103,68	(R\$)	12.103,68		12.103,68	
1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	Planejado: 1,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 9.216,00	(UN)	1,00		1,00	
	Valor Total: R\$ 9.216,00	(R\$)	9.216,00		9.216,00	
Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II	Planejado: 18,00 MES					
	Valor Unitário: R\$ 37.005,07	(MES)	0,20	15,21	0,20	15,21
	Valor Total: R\$ 666.091,26	(R\$)	7.401,01	562.847,11	7.401,01	562.847,11
Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA						
3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	Planejado: 18.223,81 M2					
	Valor Unitário: R\$ 0,27	(M2)		18.223,81		18.223,81
	Valor Total: R\$ 4.920,43	(R\$)		4.920,43		4.920,43
Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS						
5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	Planejado: 331,94 M3					
	Valor Unitário: R\$ 248,13	(M3)		331,94		331,94
	Valor Total: R\$ 82.364,27	(R\$)		82.364,27		82.364,27

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO
CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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)	1.972,22	1.972,22		
	Unitário:	R\$ 23,08				
	Valor Total:	(R\$)	45.518,84	45.518,84		
6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	10.661,30 KG				
	Valor	(KG)	10.661,30	10.661,30		
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	(R\$)	228.045,21	228.045,21		
6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.507,93 KG				
	Valor	(KG)	1.507,93	1.507,93		
	Unitário:	R\$ 21,39				
	Valor Total:	(R\$)	32.254,62	32.254,62		
6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.433,10 KG				
	Valor	(KG)	1.433,10	1.433,10		
	Unitário:	R\$ 23,08				
	Valor Total:	(R\$)	33.075,95	33.075,95		
6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	8.741,28 KG				
	Valor	(KG)	8.741,28	8.741,28		
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	(R\$)	197.727,75	197.727,75		
6.23 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.453,50 KG				
	Valor	(KG)	1.453,50	1.453,50		
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	(R\$)	32.878,17	32.878,17		
6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.255,75 KG				
	Valor	(KG)	17.255,75	17.255,75		
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	409.996,62	409.996,62		
6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.349,53 KG				
	Valor	(KG)	1.349,53	1.349,53		
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	32.064,83	32.064,83		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420



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)	3.273,27		3.273,27	
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	77.772,90		77.772,90	
6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	9.825,80 KG				
	Valor	(KG)	9.825,80		9.825,80	
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	233.461,01		233.461,01	
6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.091,22 KG				
	Valor	(KG)	1.091,22		1.091,22	
	Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	(R\$)	21.060,55		21.060,55	
6.29 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.189,62 KG				
	Valor	(KG)	14.189,62		14.189,62	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	279.109,83		279.109,83	
6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.693,29 KG				
	Valor	(KG)	4.693,29		4.693,29	
	Unitário:	R\$ 19,30				
	Valor Total:	(R\$)	90.580,50		90.580,50	
6.31 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.886,45 KG				
	Valor	(KG)	2.886,45		2.886,45	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	56.776,47		56.776,47	
6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.405,07 KG				
	Valor	(KG)	4.405,07		4.405,07	
	Unitário:	R\$ 20,29				
	Valor Total:	(R\$)	89.378,87		89.378,87	
6.33 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.385,59 KG				
	Valor	(KG)	1.385,59		1.385,59	
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	32.921,62		32.921,62	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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\$ (R\$) 561.718,68	26.347,03	26.347,03	26.347,03		
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\$ (R\$) 23.361,76	1.110,35	1.110,35	1.110,35		
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\$ (R\$) 191.605,82	8.987,14	8.987,14	8.987,14		
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\$ (R\$) 93.362,21	4.294,49	4.294,49	4.294,49		
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\$ (R\$) 66.914,98	3.180,37	3.180,37	3.180,37		
6.39 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 1.637,83 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,30 Valor Total: R\$ (R\$) 31.610,12	1.637,83	1.637,83	1.637,83		
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\$ (R\$) 19.462,05	819,11	819,11	819,11		
6.41 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 564,15 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 19,67 Valor Total: R\$ (R\$) 11.096,83	564,15	564,15	564,15		

BRUNO
SILVEIRA
CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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)	2.727,62	2.727,62		
	Unitário:	R\$ 20,95				
	Valor Total:	(R\$)	57.143,64	57.143,64		
6.43 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.749,13 KG				
	Valor	(KG)	2.749,13	2.749,13		
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	54.075,39	54.075,39		
6.44 - ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	189,14 KG				
	Valor	(KG)	189,14	189,14		
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	4.736,07	4.736,07		
6.45 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.864,03 KG				
	Valor	(KG)	2.864,03	2.864,03		
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	71.715,31	71.715,31		
6.46 - ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	4.345,61 KG				
	Valor	(KG)	4.345,61	4.345,61		
	Unitário:	R\$ 25,04				
	Valor Total:	(R\$)	108.814,07	108.814,07		
6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	437,64 KG				
	Valor	(KG)	437,64	437,64		
	Unitário:	R\$ 25,23				
	Valor Total:	(R\$)	11.041,66	11.041,66		
6.48 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	181,02 KG				
	Valor	(KG)	181,02	181,02		
	Unitário:	R\$ 21,09				
	Valor Total:	(R\$)	3.817,71	3.817,71		
6.49 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.446,52 KG				
	Valor	(KG)	1.446,52	1.446,52		
	Unitário:	R\$ 23,76				
	Valor Total:	(R\$)	34.369,32	34.369,32		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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)	3.237,26		3.237,26	
	Unitário:	R\$ 18,91				
	Valor Total:	(R\$)	61.216,59		61.216,59	
6.51 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	525,11 KG				
	Valor	(KG)	525,11		525,11	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	10.328,91		10.328,91	
6.52 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	87,63 KG				
	Valor	(KG)	87,63		87,63	
	Unitário:	R\$ 21,04				
	Valor Total:	(R\$)	1.843,74		1.843,74	
6.53 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	1.140,77 KG				
	Valor	(KG)	1.140,77		1.140,77	
	Unitário:	R\$ 19,67				
	Valor Total:	(R\$)	22.438,95		22.438,95	
6.54 - ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	14.003,54 KG				
	Valor	(KG)	14.003,54		14.003,54	
	Unitário:	R\$ 21,98				
	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				
	Valor	(KG)	12.543,73		12.543,73	
	Unitário:	R\$ 30,17				
	Valor Total:	(R\$)	378.444,33		378.444,33	
6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	227,71 KG				
	Valor	(KG)	227,71		227,71	
	Unitário:	R\$ 20,61				
	Valor Total:	(R\$)	4.693,10		4.693,10	
6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	2.273,92 KG				
	Valor	(KG)	2.273,92		2.273,92	
	Unitário:	R\$ 19,11				
	Valor Total:	(R\$)	43.454,61		43.454,61	

BRUNO
ZAVEDO
CASTILHO
7632659420
0

Serviço	Empresa		Conveniente		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)	2.138,60	2.138,60		
	Unitário:	R\$ 19,11				
	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				
	Valor	(KG)	900,00	900,00		
	Unitário:	R\$ 19,11				
	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				
	Valor	(KG)	3.100,00	3.100,00		
	Unitário:	R\$ 24,18				
	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	(KG)	529,80	529,80		
	Unitário:	R\$ 23,08				
	Valor Total:	(R\$)	12.227,78	12.227,78		
6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	506,30 KG				
	Valor	(KG)	506,30	506,30		
	Unitário:	R\$ 22,62				
	Valor Total:	(R\$)	11.452,51	11.452,51		
6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	445,30 KG				
	Valor	(KG)	445,30	445,30		
	Unitário:	R\$ 20,29				
	Valor Total:	(R\$)	9.035,14	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)	1.592,90	1.592,90		
	Unitário:	R\$ 21,32				
	Valor Total:	(R\$)	33.960,63	33.960,63		
6.65 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	623,40 KG				
	Valor	(KG)	623,40	623,40		
	Unitário:	R\$ 21,74				
	Valor Total:	(R\$)	13.552,72	13.552,72		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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\$)	377,80	377,80	377,80		
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\$)	22,70	22,70	22,70		
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\$)	100,70	100,70	100,70		
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\$)	498,90	498,90	498,90		
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\$)	5,00	5,00	5,00		
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\$)	2,20	2,20	2,20		
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\$)	47,90	47,90	47,90		
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\$)	97,30	97,30	97,30		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0




Serviço	Empresa		Conveniente		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 Unitário:	(KG)	93,30		93,30	
	R\$ 19,11					
	Valor Total:	(R\$)	1.782,96		1.782,96	
6.75 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	13,40 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	13,40		13,40	
	R\$ 19,11					
	Valor Total:	(R\$)	256,07		256,07	
6.76 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	349,00 KG	349,00	349,00	349,00	349,00
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 20,29					
	Valor Total:	(R\$)	7.081,21	7.081,21	7.081,21	7.081,21
6.77 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	293,10 KG	293,10	293,10	293,10	293,10
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 21,04					
	Valor Total:	(R\$)	6.166,82	6.166,82	6.166,82	6.166,82
6.78 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	481,80 KG	481,80	481,80	481,80	481,80
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 19,30					
	Valor Total:	(R\$)	9.298,74	9.298,74	9.298,74	9.298,74
6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	19,00 KG	19,00	19,00	19,00	19,00
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 23,76					
	Valor Total:	(R\$)	451,44	451,44	451,44	451,44
6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	283,00 KG	283,00	283,00	283,00	283,00
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 25,01					
	Valor Total:	(R\$)	7.077,83	7.077,83	7.077,83	7.077,83
6.81 - ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	351,10 KG	351,10	351,10	351,10	351,10
	Valor Unitário:	(KG)				
	R\$ 21,09					
	Valor Total:	(R\$)	7.404,70	7.404,70	7.404,70	7.404,70

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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 Unitário:	(KG)	146,00	146,00	146,00	146,00
	R\$ 21,09					
	Valor Total:	(R\$)	3.079,14	3.079,14	3.079,14	3.079,14
6.83 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	5,70 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	5,70	5,70	5,70	5,70
	R\$ 21,04					
	Valor Total:	(R\$)	119,93	119,93	119,93	119,93
6.84 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	28,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	28,50	28,50	28,50	28,50
	R\$ 19,67					
	Valor Total:	(R\$)	560,60	560,60	560,60	560,60
6.85 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	24,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	24,30	24,30	24,30	24,30
	R\$ 19,07					
	Valor Total:	(R\$)	463,40	463,40	463,40	463,40
6.86 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	44,00 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	44,00	44,00	44,00	44,00
	R\$ 19,07					
	Valor Total:	(R\$)	839,08	839,08	839,08	839,08
6.87 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	40,10 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	40,10	40,10	40,10	40,10
	R\$ 19,07					
	Valor Total:	(R\$)	764,71	764,71	764,71	764,71
6.88 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	17.399,50 KG				
	Valor Unitário:	(KG)		17.399,50	2.000,00 ▲	17.399,50
	R\$ 21,32					
	Valor Total:	(R\$)		370.957,34	42.640,00	370.957,34
6.89 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	9.107,30 KG				
	Valor Unitário:	(KG)	1.315,00	8.825,50	1.315,00	8.825,50
	R\$ 21,04					
	Valor Total:	(R\$)	27.667,60	185.688,52	27.667,60	185.688,52

Assinado digitalmente por
AZEVEDO
CASTILHO
7632659420
0

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.90 - BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	Planejado:	1.528,00 M2				
	Valor	(M2)	700,00	0,00 	0,00	
	Unitário:	R\$ 567,91				
	Valor Total:	(R\$)	397.537,00	0,00	0,00	
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)	19.446,21		19.446,21	
	Unitário:	R\$ 10,31				
	Valor Total:	(R\$)	200.490,43		200.490,43	
6.92 - FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 0,80MM, INCLUSIVE ACESSORI OS...	Planejado:	2.868,86 M2				
	Valor	(M2)	2.868,86		2.868,86	
	Unitário:	R\$ 175,56				
	Valor Total:	(R\$)	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				
	Valor	(M3)	371,90		371,90	
	Unitário:	R\$ 1.020,25				
	Valor Total:	(R\$)	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				
	Valor	(KG)	7.440,40		7.440,40	
	Unitário:	R\$ 16,15				
	Valor Total:	(R\$)	120.162,46		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)	4.209,80		4.209,80	
	Unitário:	R\$ 22,03				
	Valor Total:	(R\$)	92.741,89		92.741,89	
6.96 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Planejado:	1.900,40 KG				
	Valor	(KG)	1.900,40		1.900,40	
	Unitário:	R\$ 16,75				
	Valor Total:	(R\$)	31.831,70		31.831,70	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO	Planejado: 13.223,00 KG					
	Valor (KG)	13.223,00		13.223,00		
	Unitário: R\$ 24,20					
	Valor Total: R\$ 319.996,60	319.996,60		319.996,60		
6.98 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E...	Planejado: 1,08 M3					
	Valor (M3)	1,08		1,08		
	Unitário: R\$ 1.020,25					
	Valor Total: R\$ 1.101,87	1.101,87		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 (KG)	14,53		14,53		
	Unitário: R\$ 17,66					
	Valor Total: R\$ 256,60	256,60		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 (M3)	27,95		27,95		
	Unitário: R\$ 14,55					
	Valor Total: R\$ 406,67	406,67		406,67		
6.101 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...	Planejado: 87,38 M2					
	Valor (M2)	87,38		87,38		
	Unitário: R\$ 40,96					
	Valor Total: R\$ 3.579,08	3.579,08		3.579,08		
6.102 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado: 6,21 M2					
	Valor (M2)	6,21		6,21		
	Unitário: R\$ 38,49					
	Valor Total: R\$ 239,02	239,02		239,02		
6.103 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado: 7,17 M3					
	Valor (M3)	7,17		7,17		
	Unitário: R\$ 991,60					
	Valor Total: R\$ 7.109,77	7.109,77		7.109,77		
6.104 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	Planejado: 431,00 KG					
	Valor (KG)	431,00		431,00		
	Unitário: R\$ 23,43					
	Valor Total: R\$ 10.098,33	10.098,33		10.098,33		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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)	72,60		72,60		
	Unitário: R\$ 22,83					
Valor Total: 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	Planejado:					
	65,10 KG					
	Valor (KG)	65,10		65,10		
	Unitário: R\$ 20,79					
Valor Total: 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	Planejado:					
	38,20 KG					
	Valor (KG)	38,20		38,20		
	Unitário: R\$ 17,77					
Valor Total: 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	Planejado:					
	58,26 M2					
	Valor (M2)	58,26		58,26		
	Unitário: R\$ 73,83					
Valor Total: 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	Planejado:					
	38,68 M3					
	Valor (M3)	38,68		38,68		
	Unitário: R\$ 913,92					
Valor Total: 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....	Planejado:					
	56,10 KG					
	Valor (KG)	56,10		56,10		
	Unitário: R\$ 25,31					
Valor Total: R\$ 1.419,89	(R\$)	1.419,89		1.419,89		
6.111 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM....	Planejado:					
	0,40 KG					
	Valor (KG)	0,40		0,40		
	Unitário: R\$ 24,60					
Valor Total: R\$ 9,84	(R\$)	9,84		9,84		
6.112 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado:					
	1.979,80 KG					
	Valor (KG)	1.979,80		1.979,80		
	Unitário: R\$ 24,42					
Valor Total: R\$ 48.346,72	(R\$)	48.346,72		48.346,72		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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\$)	48,25	48,25	48,25		
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\$)	172,09	172,09	14.890,95	14.890,95	
6.115 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado: 37,77 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 38,49 Valor Total: R\$ 1.453,77 (R\$)	37,77	37,77	1.453,77	1.453,77	
6.116 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Planejado: 38,58 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 991,60 Valor Total: R\$ 38.255,93 (R\$)	38,58	38,58	38.255,93	38.255,93	
6.117 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 237,10 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 26,32 Valor Total: R\$ 6.240,47 (R\$)	237,10	237,10	6.240,47	6.240,47	
6.118 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 396,80 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,50 Valor Total: R\$ 10.118,40 (R\$)	396,80	396,80	10.118,40	10.118,40	
6.119 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 608,50 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 24,42 Valor Total: R\$ 14.859,57 (R\$)	608,50	608,50	14.859,57	14.859,57	
6.120 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 20,40 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 26,32 Valor Total: R\$ 536,93 (R\$)	20,40	20,40	536,93	536,93	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Convenente		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)	9,67		9,67		
	Unitário: R\$ 38,30					
Valor Total: R\$ 370,36	(R\$)	370,36		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)	211,94		211,94		
	Unitário: R\$ 73,83					
Valor Total: R\$ 15.647,53	(R\$)	15.647,53		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)	12,01		12,01		
	Unitário: R\$ 991,60					
Valor Total: R\$ 11.909,12	(R\$)	11.909,12		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)	197,20		197,20		
	Unitário: R\$ 26,32					
Valor Total: R\$ 5.190,30	(R\$)	5.190,30		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)	391,90		391,90		
	Unitário: R\$ 24,42					
Valor Total: R\$ 9.570,20	(R\$)	9.570,20		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)	172,40		172,40		
	Unitário: R\$ 22,07					
Valor Total: R\$ 3.804,87	(R\$)	3.804,87		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)	95,30		95,30		
	Unitário: R\$ 18,79					
Valor Total: R\$ 1.790,69	(R\$)	1.790,69		1.790,69		
6.128 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Planejado:					
	439,58 M2					
	Valor (M2)	439,58		439,58		
	Unitário: R\$ 194,25					
Valor Total: R\$ 85.388,42	(R\$)	85.388,42		85.388,42		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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\$)	20,47	20,47	20,47		
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\$)	9,85	9,85	9,85		
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\$)	649,10	649,10	649,10		
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\$)	507,40	507,40	507,40		
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\$)	1.048,10	1.048,10	1.048,10		
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\$)	762,00	762,00	762,00		
6.135 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 148,10 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 17,78 Valor Total: R\$ 2.633,22 (R\$)	148,10	148,10	148,10		
6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...	Planejado: 127,60 KG Valor (KG) Unitário: R\$ 25,84 Valor Total: R\$ 3.297,18 (R\$)	127,60	127,60	127,60		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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) R\$ 959,52 Unitário: R\$ 959,52 Valor Total: R\$ 18.125,33 (R\$)	18,89	18,89	18,89		
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) R\$ 25,31 Unitário: R\$ 25,31 Valor Total: R\$ 1.812,20 (R\$)	71,60	71,60	71,60		
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) R\$ 23,43 Unitário: R\$ 23,43 Valor Total: R\$ 21.002,65 (R\$)	896,40	896,40	896,40		
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) R\$ 22,83 Unitário: R\$ 22,83 Valor Total: R\$ 5.120,77 (R\$)	224,30	224,30	224,30		
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) R\$ 20,79 Unitário: R\$ 20,79 Valor Total: R\$ 3.636,17 (R\$)	174,90	174,90	174,90		
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) R\$ 17,77 Unitário: R\$ 17,77 Valor Total: R\$ 1.124,84 (R\$)	63,30	63,30	63,30		
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) R\$ 139,01 Unitário: R\$ 139,01 Valor Total: R\$ 6.009,40 (R\$)	43,23	43,23	43,23		
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) R\$ 949,20 Unitário: R\$ 949,20 Valor Total: R\$ 8.457,37 (R\$)	8,91	8,91	8,91		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Convenente		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)	40,54	40,54		
	Unitário:	R\$ 16,66				
	Valor Total:	(R\$)	675,40	675,40		
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)	24,63	24,63		
	Unitário:	R\$ 16,49				
	Valor Total:	(R\$)	406,15	406,15		
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			
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			
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			
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			
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			
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			

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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\$)				
	R\$ 363,02					
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\$)				
	R\$ 69,75					
6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado:	420,60 KG	420,60	420,60	420,60	420,60
	Valor	(KG)				
	Unitário:	R\$ 21,74				
	Valor Total:	(R\$)	9.143,84	9.143,84	9.143,84	9.143,84
	R\$ 9.143,84					
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)		25,20		25,20
	Unitário:	R\$ 25,31				
	Valor Total:	(R\$)		637,81		637,81
	R\$ 637,81					
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)		4.489,62		4.489,62
	Unitário:	R\$ 61,50				
	Valor Total:	(R\$)		276.111,63		276.111,63
	R\$ 276.111,63					
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)		242,28		242,28
	Unitário:	R\$ 85,77				
	Valor Total:	(R\$)		20.780,36		20.780,36
	R\$ 20.780,36					
7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINEIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS	Planejado:	120,55 M2				
	Valor	(M2)		22,32	0,00 ⚠	0,00
	Unitário:	R\$ 1.013,90				
	Valor Total:	(R\$)		22.630,25	0,00	0,00
	R\$ 122.225,65					

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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)	956,48		956,48	
	Unitário:	R\$ 164,00				
	Valor Total:	(R\$)	156.862,72		156.862,72	
7.5 - PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA EM DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	Planejado:	1.567,33 M2				
	Valor	(M2)	1.555,00		1.555,00	
	Unitário:	R\$ 108,17				
	Valor Total:	(R\$)	168.204,35		168.204,35	
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)	2.080,00	50,00 ⚠	1.700,00	
	Unitário:	R\$ 577,54				
	Valor Total:	(R\$)	1.201.283,20	28.877,00	981.818,00	
7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM	Planejado:	2.928,22 M2				
	Valor	(M2)	139,88	2.849,88	159,72 ⚠	2.659,72
	Unitário:	R\$ 473,15				
	Valor Total:	(R\$)	66.184,22	1.348.420,72	75.571,52	1.258.446,52
7.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA...	Planejado:	23,04 M2				
	Valor	(M2)	23,04		23,04	
	Unitário:	R\$ 171,23				
	Valor Total:	(R\$)	3.945,14		3.945,14	
Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES						
8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Planejado:	4.579,17 M2				
	Valor	(M2)	4.579,17		4.579,17	
	Unitário:	R\$ 33,23				
	Valor Total:	(R\$)	152.165,82		152.165,82	
8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Planejado:	80,46 M2				
	Valor	(M2)	80,46		80,46	
	Unitário:	R\$ 48,08				
	Valor Total:	(R\$)	3.868,52		3.868,52	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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)	3.730,40		3.730,40	
	Unitário:	R\$ 3,22				
	Valor Total:	(R\$)	12.011,89		12.011,89	
Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas						
9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado:	1.755,12 M2				
	Valor	(M2)	1.755,12		1.755,12	
	Unitário:	R\$ 307,72				
	Valor Total:	(R\$)	540.085,53		540.085,53	
9.2 - TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 9...	Planejado:	1.105,37 M2				
	Valor	(M2)	1.105,37		1.105,37	
	Unitário:	R\$ 95,04				
	Valor Total:	(R\$)	105.054,36		105.054,36	
9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...	Planejado:	2.925,55 M2				
	Valor	(M2)	2.925,55		2.925,55	
	Unitário:	R\$ 308,50				
	Valor Total:	(R\$)	902.532,18		902.532,18	
9.4 - TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, - PINTURA...	Planejado:	634,02 M2				
	Valor	(M2)	634,02		634,02	
	Unitário:	R\$ 110,95				
	Valor Total:	(R\$)	70.344,52		70.344,52	
9.5 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado:	375,65 M2				
	Valor	(M2)	375,65		375,65	
	Unitário:	R\$ 19,59				
	Valor Total:	(R\$)	7.358,98		7.358,98	
9.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado:	2,00 UN				
	Valor	(UN)	2,00		2,00	
	Unitário:	R\$ 945,29				
	Valor Total:	(R\$)	1.890,58		1.890,58	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



Serviço	Empresa		Conveniente		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\$ 8.096,83 (R\$)	7,00	7,00	7,00		
9.8 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.214,41 Valor Total: R\$ 3.643,23 (R\$)	3,00	3,00	3,00		
9.9 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...	Planejado: 10,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.191,21 Valor Total: R\$ 21.912,10 (R\$)	10,00	10,00	10,00		
Macrosserviço: 10 - DIVERSOS						
10.1 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M	Planejado: 278,60 M Valor (M) Unitário: R\$ 193,83 Valor Total: R\$ 54.001,04 (R\$)	193,70	193,70	193,70		
10.2 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Planejado: 1.010,25 M Valor (M) Unitário: R\$ 72,60 Valor Total: R\$ 73.344,15 (R\$)	900,00	900,00	900,00		
10.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Planejado: 144,73 M Valor (M) Unitário: R\$ 119,86 Valor Total: R\$ 17.347,34 (R\$)	144,73	144,73	144,73		
10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 94,54 M Valor (M) Unitário: R\$ 185,93 Valor Total: R\$ 17.577,82 (R\$)	94,54	94,54	94,54		
10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 73,50 M Valor (M) Unitário: R\$ 163,15 Valor Total: R\$ 11.991,53 (R\$)	73,50	73,50	73,50		
				11.991,53		


BRUNO
EYEDO
CASTILHO
7632659420
0



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 Unitário:	(M)	1.667,72		1.667,72	
	R\$ 21,90					
	Valor Total:	(R\$)	36.523,07		36.523,07	
11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	Planejado:	2.001,27 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	2.001,27		2.001,27	
	R\$ 7,89					
	Valor Total:	(R\$)	15.790,02		15.790,02	
11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	Planejado:	15.009,52 MESES				
	Valor Unitário:	(MESES)	15.009,52		15.009,52	
	R\$ 13,23					
	Valor Total:	(R\$)	198.575,95		198.575,95	
Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO						
12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Planejado:	6.835,88 M2				
	Valor Unitário:	(M2)	6.835,88		6.835,88	
	R\$ 1,35					
	Valor Total:	(R\$)	9.228,44		9.228,44	
12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado:	89.303,94 TXKM				
	Valor Unitário:	(TXKM)	89.303,94		89.303,94	
	R\$ 0,71					
	Valor Total:	(R\$)	63.405,80		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)	1.243,68		1.243,68	
	R\$ 14,19					
	Valor Total:	(R\$)	17.647,82		17.647,82	
12.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	Planejado:	1.120,18 M3				
	Valor Unitário:	(M3)	1.120,18		1.120,18	
	R\$ 14,98					
	Valor Total:	(R\$)	16.780,30		16.780,30	

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0



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 Unitário:	(M3)	2.363,86		2.363,86	
	R\$ 19,66					
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)	418,92	5.688,92	418,92	5.688,92
	R\$ 138,02					
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)	146,96		146,96	
	R\$ 165,91					
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)	150,00	473,59	0,00 	300,00
	R\$ 84,80					
	Valor Total:	(R\$)	12.720,00	40.160,43	0,00	25.440,00
	R\$ 40.160,43					

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 18:	224.243,61	0,97	292.427,91	1,26		
Acumulado Medição 18:	21.898.307,33	94,56	21.143.263,87	91,30		

BRUNO AZEVEDO CASTILHO
7632659420
0





Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 04/12/2024, 12:39:43



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 04/12/2024, 08:58:17



Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 04/12/2024, 00:00:47