

MEDIÇÃO

Detalhar Medição 2

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 882795/2019

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento N° 029/PGM/2024

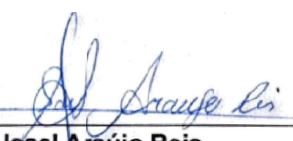
Medição

Data de Início do Objeto	Situação
26/06/2024	Em Elaboração
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
09/07/2024	12/08/2024

1.6 - TRECHO 06 - RUA AZALÉIAS

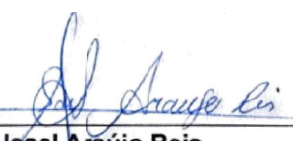
— Frente de Obra: TRECHO 07 - RUA AZALÉIAS

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Macrosserviço: 1 - Terraplanagem						
1.1 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	Planejado: 663,57 M3					
	Valor Unitário: R\$ 2,46	(M3)				
	Valor Total: R\$ 1.632,38	(R\$)				
1.2 - carga e descarga mecanica	Planejado: 829,46 M3					
	Valor Unitário: R\$ 2,94	(M3)				
	Valor Total: R\$ 2.438,61	(R\$)				
1.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado: 22.661,92 TXKM					
	Valor Unitário: R\$ 1,01	(TXKM)				
	Valor Total: R\$ 22.888,54	(R\$)				
1.4 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	Planejado: 51,58 M3					
		(M3)				


Israel Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

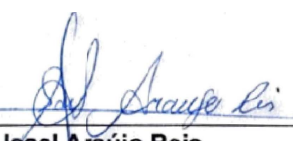
Voltar

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
		Valor Total: R\$ 297,10	(R\$)			
Macrosserviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						
		Planejado: 1.841,71 M2	(M2)			
2.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		Valor Unitário: R\$ 1,35				
		Valor Total: R\$ 2.486,31	(R\$)			
		Planejado: 24.877,94 TXKM	(TXKM)			
2.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA		Valor Unitário: R\$ 1,01				
		Valor Total: R\$ 25.126,72	(R\$)			
		Planejado: 335,92 M3	(M3)			
2.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA		Valor Unitário: R\$ 13,87				
		Valor Total: R\$ 4.659,21	(R\$)			
		Planejado: 335,92 M3	(M3)			
2.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA		Valor Unitário: R\$ 14,70				
		Valor Total: R\$ 4.938,02	(R\$)			
		Planejado: 671,84 M3	(M3)			
2.5 - MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO		Valor Unitário: R\$ 18,00				
		Valor Total: R\$ 12.093,12	(R\$)			
		Planejado: 1.679,58 M2	(M2)			
2.6 - IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO		Valor Unitário: R\$ 0,46				
		Valor Total: R\$ 772,61	(R\$)			
		Planejado: 1.679,58 M2	(M2)			
2.7 - PINTURA DE LIGAÇÃO		Valor Unitário: R\$ 0,34				
		Valor Total: ---	(R\$)			


Isael Araújo Reis
 Engenheiro Civil
 CREA: 5618/D-RO

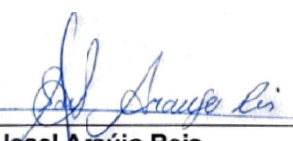
Voltar

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
	Planejado:					
	241,85 T					
2.8 - CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Valor Unitário:	(T)				
	R\$ 256,18					
	Valor Total:					
	R\$ 61.957,13	(R\$)				
	Planejado:					
	962,79 TXKM					
2.9 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Valor Unitário:	(TXKM)				
	R\$ 0,95					
	Valor Total:					
	R\$ 914,65	(R\$)				
Macrosserviço: 3 - DRENAGEM SUPERFICIAL						
	Planejado:					
	560,84 M					
3.1 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA...	Valor Unitário:	(M)				
	R\$ 75,50					
	Valor Total:					
	R\$ 42.343,42	(R\$)				
Macrosserviço: 4 - DRENAGEM						
	Planejado:					
	713,81 M3					
4.1 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Valor Unitário:	(M3)	713,81	713,81		
	R\$ 8,32					
	Valor Total:					
	R\$ 5.938,90	(R\$)	5.938,90	5.938,90		
	Planejado:					
	329,51 M3					
4.2 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA...	Valor Unitário:	(M3)	329,51	329,51		
	R\$ 2,94					
	Valor Total:					
	R\$ 968,76	(R\$)	968,76	968,76		
	Planejado:					
	330,25 M2					
4.3 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Valor Unitário:	(M2)	330,25	330,25		
	R\$ 3,06					
	Valor Total:					
	R\$ 1.010,57	(R\$)	1.010,57	1.010,57		
	Planejado:					
	9.761,40 TXKM					
4.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Valor Unitário:	(TXKM)	9.761,40	9.761,40		
	R\$ 0,95					
	Valor Total:					
	R\$ 9.273,33	(R\$)	9.273,33	9.273,33		
	Planejado:					
	127,42 M					
4.5 - TUBO DE CONCRETO	Valor Unitário:	(M)	127,42	127,42		
	R\$ 127,42					


Isael Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

Voltar

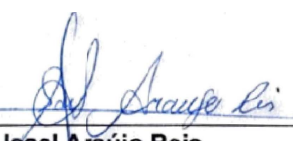
Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Valor Unitário:						
R\$ 424,85						
Valor Total:						
R\$ (R\$) 54.134,39		54.134,39		54.134,39		
Planejado:						
44,36 M						
4.6 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Valor Unitário:						
R\$ 283,22	(M)	44,36		44,36		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 12.563,64		12.563,64		12.563,64		
Planejado:						
6,00 UN						
4.7 - BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
Valor Unitário:						
R\$ 1.114,10	(UN)	6,00		6,00		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 6.684,60		6.684,60		6.684,60		
Planejado:						
4,00 UN						
4.8 - POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
Valor Unitário:						
R\$ 2.871,84	(UN)	4,00		4,00		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 11.487,36		11.487,36		11.487,36		
Planejado:						
4,00 UN						
4.9 - CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
Valor Unitário:						
R\$ 2.002,24	(UN)					
Valor Total:						
R\$ (R\$) 8.008,96						
Planejado:						
95,56 M3						
4.10 - AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA						
Valor Unitário:						
R\$ 14,51	(M3)	95,56		95,56		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 1.386,58		1.386,58		1.386,58		
Planejado:						
4.606,76 TXKM						
4.11 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA						
Valor Unitário:						
R\$ 0,92	(TXKM)	4.606,76		4.606,76		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 4.238,22		4.238,22		4.238,22		
Planejado:						
3,00 UN						
4.12 - BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
Valor Unitário:						
R\$ 2.032,96	(UN)	3,00		3,00		
Valor Total:						
R\$ (R\$) 6.098,88		6.098,88		6.098,88		


Israel Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

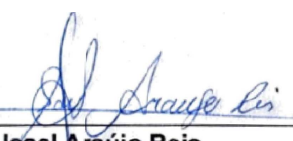
Voltar

	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Serviço						
4.13 - BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Planejado: 2,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 230,59					
	Valor Total: (R\$) R\$ 461,18					
▼ Macrosserviço: 5 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
5.1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA...	Planejado: 0,74 M3					
	Valor (M3)					
	Unitário: R\$ 2,94					
	Valor Total: (R\$) R\$ 2,18					
5.2 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 289,74					
	Valor Total: (R\$) R\$ 869,22					
5.3 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Planejado: 3,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 454,14					
	Valor Total: (R\$) R\$ 1.362,42					
5.4 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 289,67					
	Valor Total: (R\$) R\$ 2.317,36					
5.5 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Planejado: 8,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 504,95					
	Valor Total: (R\$) R\$ 4.039,60					
5.6 - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	Planejado: 128,05 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 47,90					
	Valor Total: (R\$) R\$ 6.133,60					
5.7 - TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Planejado: 42,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 33,15					
	Valor Total:					

Voltar


Isael Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

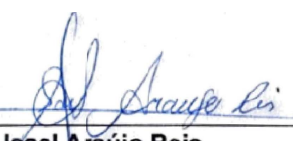
Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
Macrosserviço: 6 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
	Planejado:	2,10 T				
6.1 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 1.641,18		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 3.446,48				
	Planejado:	2,94 T				
6.2 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 2.082,16		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 6.121,55				
	Planejado:	13,69 T				
6.3 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 2.191,00		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 29.994,79				
Macrosserviço: 7 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
	Planejado:	2,10 T				
7.1 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 5.716,45		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 12.004,55				
	Planejado:	2,94 T				
7.2 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 3.015,86		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 8.866,63				
	Planejado:	13,69 T				
7.3 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023)	Valor (T)		Unitário:	R\$ 3.807,54		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 52.125,22				
Macrosserviço: 8 - CALÇADAS						
	Planejado:	116,59 M3				
8.1 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Valor (M3)		Unitário:	R\$ 8,32		
	Valor Total: (R\$)	R\$ 970,03				


Isael Araújo Reis
 Engenheiro Civil
 CREA: 5618/D-RO

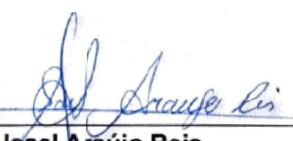
Voltar

	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Serviço						
UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA... CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL...		Valor Unitário: R\$ 2,94				
		Valor Total: R\$ 428,48	(R\$)			
		Planejado: 4.317,40 TXKM				
8.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA		Valor Unitário: R\$ 0,95				
		Valor Total: R\$ 4.101,53	(R\$)			
		Planejado: 56,08 M3				
8.4 - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO		Valor Unitário: R\$ 19,44	(M3)			
		Valor Total: R\$ 1.090,20	(R\$)			
		Planejado: 673,01 M2				
8.5 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,...		Valor Unitário: R\$ 83,94	(M2)			
		Valor Total: R\$ 56.492,46	(R\$)			
		Planejado: 99,01 M2				
8.6 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...		Valor Unitário: R\$ 63,93	(M2)			
		Valor Total: R\$ 6.329,71	(R\$)			
		Planejado: 4,50 M2				
8.7 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM...		Valor Unitário: R\$ 135,48	(M2)			
		Valor Total: R\$ 609,66	(R\$)			
		Planejado: 8,47 M2				
▼ Macrosserviço: 9 - ORLA						
9.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...		Valor Unitário: R\$ 63,93	(M2)			
		Valor Total: R\$ 541,49	(R\$)			
		Planejado: 16,94 M2				
9.2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR...		Valor Unitário: R\$ 5,56	(M2)			
		Valor Total:				

Voltar


Isael Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

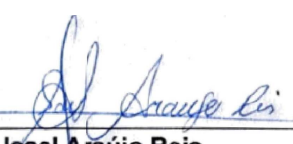
Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.3 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM...	Planejado: 8,47 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 64,98	Valor Total: R\$ 550,38	(R\$)	
9.4 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	Planejado: 3,56 M3	(M3)	Valor Unitário: R\$ 91,39	Valor Total: R\$ 325,35	(R\$)	
9.5 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	Planejado: 16,94 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 35,03	Valor Total: R\$ 593,41	(R\$)	
9.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado: 8,47 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 3,00	Valor Total: R\$ 25,41	(R\$)	
9.7 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 8,47 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 17,79	Valor Total: R\$ 150,68	(R\$)	
9.8 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4...	Planejado: 7,80 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 140,79	Valor Total: R\$ 1.098,16	(R\$)	
9.9 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO: SINAPI (85662) - 01/2019)	Planejado: 6,12 M2	(M2)	Valor Unitário: R\$ 21,82	Valor Total: R\$ 133,54	(R\$)	
9.10 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L....	Planejado: 0,43 M3	(M3)	Valor Unitário: R\$ 710,80	Valor Total: R\$ 305,64	(R\$)	


Isael Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO

Voltar

Serviço	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		Valor Unitário: R\$ 344,57		Valor Total: R\$ 148,17 (R\$)		
9.12 - CONJUNTO DE MESA QUADRADA C/ 4 BANCOS LUA CHEIA (CONCRETO ARMADO 20 MPA) E= 0,05M, ENGASTADA EM COLUNA H=0,70M C/ BASE...		Planejado: 3,00 UN		Valor Unitário: R\$ 964,78		
		Valor Total: R\$ 2.894,34 (R\$)				
9.13 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		Planejado: 27,35 M2		Valor Unitário: R\$ 110,61		
		Valor Total: R\$ 3.025,18 (R\$)				
9.14 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		Planejado: 84,42 M2		Valor Unitário: R\$ 123,27		
		Valor Total: R\$ 10.406,45 (R\$)				
9.15 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018		Planejado: 113,63 M2		Valor Unitário: R\$ 16,76		
		Valor Total: R\$ 1.904,44 (R\$)				
9.16 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		Planejado: 5,00 UN		Valor Unitário: R\$ 500,17		
		Valor Total: R\$ 2.500,85 (R\$)				

	Empresa		Convenente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 02:	113.785,23	21,52				
Acumulado Medição 02:	113.785,23	21,52				


Israel Araújo Reis
 Engenheiro Civil
 CREA: 5618/D-RO

Voltar



Assinado por **Guilherme Ritter Baldin** - Engenheiro Civil - Em: 21/08/2024, 10:57:17