

	OBJETO: Execução da Obra de Construção da Sede da Associação dos Pescadores de Darcinópolis – TO										
MEMORIAL DE CÁLCULO											
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS										4,50	M²
Área	Largura	Comprimento									
4,50	1,80	2,50									
TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024										132,00	M²
Área	Largura	Comprimento									
132,00	20,00	40,00									
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024										302,09	M²
Largura	Comprimento	Área									
10,00	28,17	302,09									
10,00	27,98										
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024										40,00	M

Largura	Comprimento	Total												
7,00	13,00	40,00												
7,00	13,00													
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016											5,00	M²		
Largura	Comprimento	Área												
2,00	2,50	5,00												
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024											2,28	M³		
Largura	Comprimento	Profundidade			Quantidade			Área total						
0,30	0,45	1,30			13,00			2,28						
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020													1,76	M²
Largura	Comprimento	Quantidade			Área total									
0,30	0,45	13,00			1,76									
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023											1,40	M³		
Área total de escavação	Largura do pilar	Comprimento do Pilar	Profundidade	Quantidade	Área total	Área total de escavação - Área total de reaterro								
2,28	0,15	0,30	1,50	13,00	0,88	1,40								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³							36,00	M³
Largura da construção	Comprimento da construção	Pronfundidade do embasamento	Área total					
6,00	12,00	0,50	36,00					
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							79,56	M3XKM
Quantidade de aterro	Distância da jazida	Total						
36,00	2,21	79,56						
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021							72,00	M²
Largura da construção	Comprimento da construção	Área total						
6,00	12,00	72,00						
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1. SAPATAS E ARRANQUES								
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024							1,76	M²
Conforme projeto								
1,76								
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							21,93	M²
Conforme projeto								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

21,93						
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.					25,80	KG
Conforme projeto						
25,80						

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					72,40	KG
Conforme projeto						
72,40						

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.					64,40	KG
Conforme projeto						
64,40						

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					2,78	M³
Conforme projeto						
2,78						

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					2,78	M³
Conforme projeto						
2,78						

2.2. PILARES

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					18,90	M²
Conforme projeto						
18,90						

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					24,90	KG
Conforme projeto						
24,90						
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					56,40	KG
Conforme projeto						
56,40						
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					0,95	M ³
Conforme projeto						
0,95						
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					0,95	M ³
Conforme projeto						
0,95						
2.3. VIGAS BALDRAMES E SUPERIORES						
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					48,04	M ²
Conforme projeto						
48,04						

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.						57,40	KG
Conforme projeto							
57,40							
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.						126,70	KG
Conforme projeto							
126,70							
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						2,42	M ³
Conforme projeto							
2,42							
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						2,42	M ³
Conforme projeto							
2,42							
4. ALVENARIA DE VEDAÇÃO / PLATIBANDA							
4.1. ALVENARIA DE EMBASAMENTO							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						18,00	M ²
Item	Altura 1	Comprimento	Área total	Área total + 10%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCIÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

Laterais	0,50	24,00	12,00	18,00			
Fundo e frente	0,50	12,00	6,00				
4.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						63,66	M²
Formula = comprimento x ((altura 1 + altura 2) / 2)							
Item	Altura 1	Altura 2	Comprimento	Área total	Área total + 10%		
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49	63,66		
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49			
Fundo	3,00	0,00	6,00	9,00			
Frente	3,50	0,00	6,00	10,50			
W.c interna	3,00	3,50	2,70	8,78			
W.c interna	3,00	0,00	1,75	2,63			
				57,88			
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						9,55	M

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

Comprimento	Quantidade (UND)	Comprimento total (m)						
5,70	1,00	5,70						
3,85	1,00	3,85						
Total		9,55						

CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024

3,85

M

Comprimento	Quantidade (UND)	Comprimento total (m)						
3,85	1,00	3,85						
Total		3,85						

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

115,75

M²

Item	Altura 1	Altura 2	Comprimento	Área total	Área totalX2
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49	26,98
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49	26,98
Fundo	3,00	0,00	6,00	9,00	18,00
Frente	3,50	0,00	6,00	10,50	21,00
W.c interna	3,00	3,50	2,70	8,78	17,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

W.c interna	3,00	0,00	1,75	2,63	5,25
				57,88	115,75
REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					115,75 M²
Item	Altura 1	Altura 2	Comprimento	Área total	Área totalX2
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49	26,98
Parede lateral	3,00	3,50	4,15	13,49	26,98
Fundo	3,00	0,00	6,00	9,00	18,00
Frente	3,50	0,00	6,00	10,50	21,00
W.c interna	3,00	3,50	2,70	8,78	17,55
W.c interna	3,00	0,00	1,75	2,63	5,25
				57,88	115,75
5. IMPERMEABILIZAÇÃO					
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023					40,45 M²
	Comprimento	Altura	Área total	Área total * 2	
	40,45	0,50	20,23	40,45	

6. COBERTURA

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	355,05	KG
--	--------	----

Ambiente	Total									
Área total conforme projeto	355,05									

COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	90,15	M ²
---	-------	----------------

Ambiente	Área									
Área total conforme projeto	90,15									

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	90,15	M ²
---	-------	----------------

Ambiente	Área									
Área total conforme projeto	90,15									

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	90,15	M ²
---	-------	----------------

Ambiente	Área									
Área total conforme projeto	90,15									

7. PISO

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	4,32	M ³
--	------	----------------

Largura	Comprimento	Espessura	Área total			
6,00	12,00	0,06	4,32			

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	4,08	M ²
--	------	----------------

Área	Largura	Comprimento						
4,08	1,60	2,55						

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	7,30	M
---	------	---

Item	Largura	Comprimento	Desconto	Total
W.c	0,00	8,30	1,00	7,30

8. ESQUADRIAS

PORTA METÁLICA, 100X210 CM, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORRORISO E PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, COM VISOR EM VIDRO LISO TRANSPARENTE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND
--	------	-----

Conforme projeto	1,00						
------------------	------	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

PORTA DE MADEIRA (1,00x2,10) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											1,00	UND
Quantidade												
1,00												
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM,											1,44	M²
Largura	Comprimento			Área								
1,20	1,20			1,44								
Total				1,44								
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60											0,36	M²
Largura	Comprimento			Área								
0,60	0,60			0,36								
Total				0,36								
9. FORRO												
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS											21,30	M²
Ambiente	Área											
Depósito	17,22											
W.c	4,08											
Total	21,30											
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023											#REF!	M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCIÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

Ambiente	Área									
Depósito	17,22									
W.c	4,08									
Total	21,30									
10. PINTURA										
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023									111,20	M ²
Local	Perímetro	Altura	Área	Desconto da porta	Desconto da janela	Área total (M ²)				
Depósito	19,10	2,80	53,48	2,10	1,44	49,94				
W.c	8,30	2,80	23,24	2,10	0,36	20,78				
Área externa	0,00	0,00	46,48	4,20	1,80	40,48				
						111,20				
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									111,20	M ²
Local	Perímetro	Altura	Área	Desconto da porta	Desconto da janela	Área total (M ²)				
Depósito	19,10	2,80	53,48	2,10	1,44	49,94				
W.c	8,30	2,80	23,24	2,10	0,36	20,78				
Área externa	0,00	0,00	46,48	4,20	1,80	40,48				
						111,20				
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									72,00	M ²
Ambiente	Área									
Área total	72,00									

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

51,23

M

Comprimento (m)

51,23

CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

51,23

M

Comprimento (m)

51,23

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

9,00

UN

Quantidade

9,00

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

79,95

M

Comprimento (m)

79,95

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

160,29

M

Comprimento (m)

160,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							56,85	M
Comprimento (m)								
56,85								
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							5,00	UN
Quantidade								
5,00								
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (DISJUNTOR 40A)							1,00	UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

Quantidade								
1,00								
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025							3,00	UN
Quantidade								
3,00								
Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							55,25	M
Comprimento(m)								
55,25								
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							26,36	UN
Quantidade								
26,36								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

LUMINARIA PLAFON 18 W								1,00	UN
Quantidade									
1,00									
Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar								2,00	UN
Quantidade									
2,00									
Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar								6,00	UN
Quantidade									
6,00									
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025								1,00	UN
Quantidade									
1,00									
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020								3,00	UN
Quantidade									
3,00									
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								3,00	UN
Quantidade									
3,00									

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025								
							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
							8,00	UN
Quantidade								
8,00								
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
							4,00	UN
Quantidade								
4,00								
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
							31,84	M
Comprimento(m)								
31,84								
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
							1,00	UN
Quantidade								
1,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
							1,00	UN
Quantidade								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

1,00								
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							4,00	UN
Quantidade								
4,00								
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							3,00	UN
Quantidade								
3,00								
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							1,00	M
Quantidade								
1,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							1,00	M
Quantidade								
1,00								
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							1,00	M
Quantidade								
1,00								
CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40 MM							2,00	M
Quantidade								
2,00								
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							2,00	UN
Quantidade								
2,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							2,00	UN
Quantidade								
2,00								
Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							1,00	UN
Quantidade								
1,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO

CNPJ: 25.064.720/0001-23

LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							1,00	UN
Quantidade								
1,00								
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							6,22	M
Comprimento (m)								
6,22								
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							9,20	M
Comprimento (m)								
9,20								
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							12,25	M
Comprimento (m)								
12,25								
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)							1,00	UN
Quantidade								
1,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS - TO
CNPJ: 25.064.720/0001-23

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Administração local

1,00

MÊS

Quantidade

1,00

THIAGO COSTA AIRES BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 2421587557
CREA: 329841/D-TO