



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICIPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

Obra: DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS DO SETOR SANTOS DUMONT
LOCAL: AV. INDUSTRIAL, RUA ELITE, RUA AIMORÉ, RUA MARANHÃO E RUA TUPIS
MIRACEMA DO TOCANTINS - TO
EXTENSÃO DA REDE: 447,78M,
COMPRIMENTO TUBULAÇÃO: 1021,31M

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Tocantins
SICRO3 - 04/2023 - Tocantins

B.D.I. 1
22,09%
B.D.I. 2
15,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
00007725	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	895,56	226,00	202.396,56	42,16	42,16	ITENS MAIS RELEVANTES
92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	895,56	68,86	61.668,26	12,84	55,00	
2003640	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 04 - areia e brita comerciais		un	22,0	2.686,35	59.099,70	12,31	67,31	
72917	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.695,46	15,69	42.291,76	8,81	76,12	
93371	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.786,66	9,26	25.804,47	5,37	81,49	
74224/001	SINAPI	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	10,0	2.247,38	22.473,80	4,68	86,17	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	107,16	178,28	19.104,48	3,98	90,15	
99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	10,0	919,46	9.194,60	1,92	92,07	
00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	125,75	70,90	8.915,67	1,86	93,92	
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	687,93	6.879,30	1,43	95,36	



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	125,75	47,27	5.944,20	1,24	96,60
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.021,31	4,71	4.810,37	1,00	97,60
2003670	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 15 - areia e brita comerciais		un	1,0	2.660,83	2.660,83	0,55	98,15
2003457	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0	2.549,03	2.549,03	0,53	98,68
102314	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	246,47	7,74	1.907,67	0,40	99,08
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	308,82	1.852,92	0,39	99,47
2003405	SICRO3	Descida d		m	6,0	198,80	1.192,80	0,25	99,71
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.071,61	1,07	1.146,62	0,24	99,95
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	32,0	7,02	224,64	0,05	100,00

Total sem BDI 480.117,68
Total do BDI 91.032,34
Total Geral 571.150,02

EMANUEL COELHO GUEDES
MM Construções LTDA
CNPJ: 10.070.357/0001-71
Assessoria em Engenharia Civil