

PLANILHA						
Obra: Portal entrada Pugmil - TO						
Local: Pugmil - TO						
Local: TO 354 -Pugmil - TO						
ITENS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	TOTAL	SINAPI 08_2024
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	400,00	1.200,00	4813
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	3,00	61,30	183,90	99059
1.3	EXECUÇÃO DE BARRACÃO/ALMOXARIFADO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	9,00	664,71	5.982,39	COMP 02
			SUB TOTAL		7.366,29	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	m³	30,56	73,81	2.255,82	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	24,44	22,86	558,67	93382
2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2022	m³	469,80	73,56	34.558,49	94304
			SUB TOTAL		37.372,98	
3.0	ESTRUTURA					
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m³	0,61	779,71	476,60	96620
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	kg	462,00	14,14	6.532,68	92759
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10,00	12,87	128,70	92761
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	457,00	11,56	5.282,92	92762
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Kg	815,00	9,75	7.946,25	92763
3.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	29,65	791,87	23.478,95	103672
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.944,25	3,40	10.010,43	93588
3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	215,60	75,91	16.366,20	96534
			SUB TOTAL		70.222,72	
4.0	FECHAMENTO EM ALVENARIA E REVESTIMENTO					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,44	58,39	1.018,32	103356
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	34,88	4,78	166,73	87878
4.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO1:2:8, ESPESSURA 2CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	34,88	23,11	806,08	104958
			SUB TOTAL		1.991,12	

5.0	COBERTURA					
5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	972,61	12,67	12.322,94	100775
5.2	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2) INCLUSO MÃO DE OBRA	kg	432,01	12,53	5.414,87	COMP 01
SUB TOTAL					17.737,80	
6.0	PAVIMENTAÇÃO					
6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m³	72,24	85,68	6.189,52	92403
SUB TOTAL					6.189,52	
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO QUADRADA COM TAMPA, 40 X 40 CM, E=3,0CM	un	9,00	291,32	2.621,88	41628
7.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	75,20	150,40	93667
7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	60,60	60,60	101877
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	6,73	336,50	91928
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	322,20	2,97	956,93	91924
7.6	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,00	37,87	75,74	101632
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	12,36	24,72	93653
7.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	154,21	17,83	2.749,56	91834
7.9	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	4,00	574,53	2.298,12	101659
7.10	LUMINÁRIA DE LED 10 W	un	10,00	12,34	123,40	39389
7.11	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	6,00	29,02	174,12	39391
7.12	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	un	4,00	2.675,33	10.701,32	100620
SUB TOTAL					20.273,30	
8.0	PINTURA					
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	146,66	21,53	3.157,59	96132
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	146,66	12,86	1.886,05	88489
8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	132,00	9,65	1.273,80	100719
SUB TOTAL					6.317,44	
9.0	SERVIÇOS FINAIS					
9.1	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	224,40	0,30	67,32	98521
9.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	224,40	6,20	1.391,28	98520
9.3	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	11,22	214,28	2.404,22	7253
9.4	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	und	14,00	287,17	4.020,38	98516
9.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	224,00	13,09	2.932,16	98504
9.6	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	und	53,00	66,95	3.548,35	10826
9.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	113,02	40,14	4.536,62	94264
9.8	LETRA AÇO	und	18,00	112,35	2.022,30	10853
SUB TOTAL					20.922,63	
10.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					

10.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	54,54	104,06	5.675,43	90777
			SUB TOTAL		5.675,43	
TOTAL					194.069,24	
BDI 28,82%					55.930,76	
TOTAL GERAL					250.000,00	

Pugmil- TO 25_09_ 2024

ALDO JÚNIOR MARTINS COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 317202/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL