

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRECATÓRIA
Fis. 300
Rubrica... f.
RINHA-TO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA ENTRADA DA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO					Encargos Sociais: 111,11%(Hora) 67,32%(Mês)	
CIDADE: CACHOEIRINHA - TO					DATA BASE SINAPI: dezembro-20	
LOCAL: AV. DAS PALMEIRAS - SETOR BELA VISTA - PRÓXIMO AO ACESSO A BR 230					BDI: 24,75%	

ITENS	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO	
					R\$ UNIT	TOTAL
1						
		SERVICIOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	311,75	1.402,88
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	46,00	57,15	2.628,90
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	186,00	2,83	526,38
TOTAL S/ BDI						4.558,16
2						
		INFRA-ESTRUTURA				
2.1		ESTACAS				
2.1.1	Composição 001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, EXCETO ARMAÇÃO.	M	40,00	80,72	3.228,67
2.1.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	35,40	15,71	556,13
2.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	119,90	12,57	1.507,14
2.1.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM. AF_05/2021	UND	10,00	15,65	156,50
2.2		BLOCO DE COROAMENTO				
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,07	77,33	237,56
2.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,84	5,91	22,69
2.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM.	M2	3,84	34,09	130,91
2.2.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,96	76,03	681,23
2.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,40	14,56	937,66
2.2.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,70	12,86	999,22
2.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,07	572,54	1.757,70
2.2.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,07	276,10	847,63
TOTAL S/ BDI						11.063,04
3						
		SUPERESTRUTURA				
3.1		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO / PILARES				
3.1.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,60	104,92	4.994,19
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,80	13,93	665,85
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,20	9,28	2.358,98
3.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,80	572,54	3.893,27
3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,80	276,10	1.877,48
3.1.6	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,18	85,82	444,12
TOTAL S/ BDI						14.233,89
4						
		ESTRUTURA METÁLICA E REVESTIMENTO EM ACM				
4.1		TRELIÇA DO PÓRTICO				
4.1.1	100773	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL E=3,35MM E 3,25MM, PERFIL "U" SIMPLES E PERFIL "U ERRIGECIDO", CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	840,88	18,12	15.236,75
4.1.2	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	46,59	10,52	490,15
4.1.3	Cotações em Anexo	REVESTIMENTO DO PÓRTICO COM ACM (ALUMINIO COMPOSTO COM POLIETILENO) NA COR VERDE E BEGE CONFORME PROJETO. INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM TUBO INDUSTRIAL QUADRADO GALVANIZADO 30X50, COM LETRAS CAIXA ALTA - BEM VINDO À CACHOEIRINHA E VOLTE SEMPRE	UND	1,00	127.000,00	127.000,00
TOTAL S/ BDI						142.726,89
5						
		CALÇAMENTO, PAISAGISMO E MURETA				
5.1		PISO E GRAMA				
5.1.1	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	98,08	19,97	1.958,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA ENTRADA DA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO		Encargos Sociais: 111,11%(Hora) 67,32%(Mês)	
CIDADE: CACHOEIRINHA - TO		DATA BASE SINAPI:	dezembro-23
LOCAL: AV. DAS PALMEIRAS - SETOR BELA VISTA - PRÓXIMO AO ACESSO A BR 230		BDI:	24,75%

ITENS	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO	
					R\$ UNIT	TOTAL
5.1.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR C/ COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	74,52	88,53	6.597,26
5.1.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,65	846,22	1.395,59
5.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	45,12	58,43	2.636,36
5.1.5	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	4,76	267,85	1.273,89
5.1.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	47,56	18,33	871,77
5.2		MURETA				
5.2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,63	64,81	1.531,59
5.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	23,63	4,48	105,87
5.2.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,63	41,39	978,13
5.2.4	104486	LAJE EM CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA, LARGURA 45CM, ESPESSURA 10CM. AF_11/2022	M3	1,23	3.352,73	4.139,95
5.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23,63	14,45	341,48
5.2.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,63	13,61	321,63
TOTAL S/ BDI						22.152,18
6		ELÉTRICA				
6.1	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,00	10,48	387,76
6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,00	4,01	296,74
6.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	86,52	86,52
6.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	12,76	12,76
6.5	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1,00	41,92	41,92
6.6	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UND	12,00	40,89	490,68
6.7	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UND	1,00	770,74	770,74
6.8	08941/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	837,53	837,53
6.9	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	3,00	207,20	621,60
TOTAL S/ BDI						3.546,25
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
7.1	Composição 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	5.117,13	15.351,39
TOTAL S/ BDI						15.351,39
PÓRTICO - TOTAL S/ BDI						213.631,81
BDI					24,75%	52.873,87
TOTAL C/ BDI						266.505,68

Cachoeirinha - TO, 22 de fevereiro de 2024



BRUNO CARREIRO
SANTOS:0160379814
 5

Assinado de forma digital por
 BRUNO CARREIRO
 SANTOS:01603798145
 Dados: 2024.02.22 15:31:56 -03'00'

Bruno Carreiro Santos
 Engenheiro Civil
 Crea: 201065/D-TO