

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ROMEIROS
LOCAL: DISTRITO SENHOR DO BONFIM NO MUNICÍPIO DE ARAGUACEMA - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA			
118,34%	(HORAS)	74,43%	(Mês)

Data base			SINAPI DEZ/2021 ---- SICRO OUT/2021				jan-22	BDI 1	24,23%	
Item	FONTE	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)		
	SICRO	SINAPI	VALOR DO EMPREENDIMENTO						341.854,41	
1.	out/21	jan-22	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ROMEIROS	-				341.854,41		
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-				24.013,40		
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	4.832,45	6.003,35	24.013,40		
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-				16.530,82		
1.2.1.	Composição	083	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.071,84	0,66	0,82	1.698,91		
1.2.2.	Composição	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE C	M2	2,88	426,88	530,31	1.527,29		
1.2.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO IN	M2	12,00	849,76	1.055,66	12.667,92		
1.2.4.	Composição	145	LOCAÇÃO DE PRAÇA, ATRAVÉS DE GABARITO DE PONTALETES, COM REAPROVEITAMENTO DE 5 VESES	M2	889,00	0,36	0,45	400,05		
1.2.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	67,98	2,58	3,21	218,22		
1.2.6.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3,40	4,36	5,42	18,43		
1.3.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA	-				1.505,53		
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	111,13	0,31	0,39	43,34		
1.3.2.	SICRO	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	88,90	3,03	3,76	334,26		
1.3.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	333,38	1,97	2,45	816,78		
1.3.4.	Composição	143	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA - (SINAPI 09/2019 COMPOSIÇÃO 74153/1)	M2	889,00	0,28	0,35	311,15		
1.4.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-				173.077,17		
1.4.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	179,14	37,24	46,26	8.287,02		
1.4.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,98	609,65	757,37	1.499,59		
1.4.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	889,00	90,01	111,82	99.407,98		
1.4.4.	Composição	175	PISO TATIL EM LADRILHO HIDRAULICO 30X30CM E=2 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (SINAPI 101091)	M2	87,66	114,70	142,49	12.490,67		
1.4.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	992,24	1,56	1,94	1.924,95		
1.4.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	992,24	17,74	22,04	21.868,97		
1.4.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.595,64	0,68	0,84	8.060,34		
1.4.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.282,84	12,26	15,23	19.537,65		
1.5.	SINAPI		PERGOLADO	-				22.141,50		
1.5.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	103,15	128,14	6.150,72		
1.5.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	81,28	67,87	84,31	6.852,72		
1.5.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,17	18,23	22,65	1.589,35		
1.5.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,97	16,20	20,13	1.569,54		
1.5.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,32	14,45	17,95	3.111,09		
1.5.6.	SINAPI	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	3,72	446,08	554,17	2.061,51		
1.5.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,72	174,53	216,82	806,57		
1.6.	SINAPI		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-				64.337,25		
1.6.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,10	10,39	12,91	504,78		
1.6.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00	9,00	11,18	212,42		
1.6.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	308,04	6,56	8,15	2.510,53		
1.6.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	4,00	4,97	656,04		
1.6.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	264,53	328,63	2.629,04		
1.6.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	49,42	61,39	122,78		
1.6.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,06	13,74	13,74		
1.6.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,06	17,47	17,47		
1.6.9.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,02	7,29	9,06	1.395,42		
1.6.10.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	7,60	9,44	56,64		
1.6.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	8,58	10,66	15,99		
1.6.12.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	2,00	8,54	10,61	21,22		
1.6.13.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.334,60	1.657,97	1.657,97		
1.6.14.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	489,23	607,77	1.215,54		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ROMEIROS
LOCAL: DISTRITO SENHOR DO BONFIM NO MUNICÍPIO DE ARAGUACEMA - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA			
118,34%	(HORAS)	74,43%	(Mês)

Data base			SINAPI DEZ/2021 ---- SICRO OUT/2021	jan-22		BDI 1	24,23%	
Item	FONTE	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
1.6.15.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	72,05	89,51	805,59
1.6.16.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,32	66,97	83,20	1.025,02
1.6.17.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,32	40,60	50,44	621,42
1.6.18.	Composição	023	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM COM LUMINÁRIA PÚBLICA, LÂMPADA LED 150 W COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6.822,78	8.475,94	50.855,64
1.7.	SINAPI		SINALIZAÇÃO	-				9.535,97
1.7.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	54,54	21,81	27,09	1.477,49
1.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	19,20	3,88	4,82	92,54
1.7.3.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	419,17	3,79	4,71	1.974,29
1.7.4.	SICRO	5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	M²	6,40	502,75	624,57	3.997,25
1.7.5.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,00	100,34	124,65	1.994,40
1.8.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-				30.712,77
1.8.1.	Composição	012	BANCO DE CONCRETO ARMADO (COMP=1,50M X LARG=0,45M X ALTURA=0,45M), ACABAMENTO LISO, FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	8,00	232,48	288,81	2.310,48
1.8.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	284,33	353,22	1.412,88
1.8.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	11,00	458,05	569,04	6.259,44
1.8.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	153,00	109,06	135,49	20.729,97
VALOR GLOBAL =							R\$341.854,41	

ARAGUACEMA - TO, 17/03/2022

MARCIONE NUNES COELHO
ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D

MARCUS VINÍCIUS MORAES MARTINS
PREFEITO DE ARAGUACEMA