

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA DUPLICAÇÃO DA RUA 50

Local: BAIRRO CRISTALINO, ÁGUA BOA - MT

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

ÁREAS: 12.933,05

REF.:TABELA SINAPI DEZ/2015

SICRO JUL/2015

BDI:

24,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Código / Referência	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	VALOR PARCIAL SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL						
1.1	S 73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	24,00	266,48	6.395,52	331,04	7.944,96
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	421,42	2.528,52	523,53	3.141,18
1.3	74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	4.136,10	0,98	4.053,37	1,21	5.004,68
1.4	74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	und	13,43	100,22	1.345,95	124,50	1.672,03
1.5	74022/001	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	und	6,72	77,44	520,39	96,20	646,46
		TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL						18.409,31
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	S 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	73,17	-	90,89	-
2.2	S 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	17,57	-	21,82	-
2.3	S 90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	12,86	-	15,97	-
2.4	S 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	11,61	-	14,42	-
		TOTAL DO ITEM						-
3		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	m	2.252,00	0,81	1.824,12	1,00	2.252,00
		TOTAL DO ITEM						2.252,00
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	73962/004	ESCAVACAO DE VALA (TIPO 01) NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	m³	2.217,54	6,34	14.059,20	7,87	17.452,03
3.2.2	73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	m³	3.322,12	3,66	12.158,95	4,54	15.082,42
3.2.3	73692	COLCHAO DE AREIA, LASTRO DE AREIA MEDIA	m³	299,81	100,08	30.004,98	124,32	37.272,37
3.2.4	S 73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	4.499,95	8,61	38.744,56	10,69	48.104,46
3.2.5	76444/001	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m³	4.499,95	11,56	52.019,42	14,36	64.619,28
		TOTAL DO ITEM						182.530,56
3.3		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS						
3.3.1	2 S 04 964 51	Tubulação de drenagem urbana - d=0,40 m s/berço ac/bc	m	640,00	129,27	82.732,80	160,59	102.777,60
3.3.2	2 S 04 964 52	Tubulação de drenagem urbana - d=0,60 m s/berço ac/bc	m	550,00	265,89	146.239,50	330,31	181.670,50
3.3.3	2 S 04 964 53	Tubulação de drenagem urbana - d=0,80 m s/berço ac/bc	m	464,00	361,53	167.749,92	449,12	208.391,68
3.3.4	2 S 04 964 54	Tubulação de drenagem urbana - d=1,00 m s/berço ac/bc	m	534,00	509,71	272.185,14	633,21	338.134,14
3.3.5	83868	Escoramento de valas contínuo	m2	800,000	45,22	36.176,00	56,17	44.936,00
		TOTAL DO ITEM						875.909,92
3.4		ELEMENTOS AUXILIARES						
3.4.1	74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	und	7,00	1.920,56	13.443,92	2.385,91	16.701,37
3.4.2	74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	und	6,00	2.356,93	14.141,58	2.928,01	17.568,06
3.4.3	74124/006	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=100CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	und	8,00	3.035,00	24.280,00	3.770,38	30.163,04
3.4.4	2 S 04 963 33	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA CPV 03	und	21,00	1.066,46	22.395,66	1.324,86	27.822,06
3.4.6	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÁ DE CONCRETO ARMADO	und	64,00	601,72	38.510,08	747,51	47.840,64
3.4.7	2 S 04 950 24	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - 1000MM	und	2,00	1.597,80	3.195,60	1.984,94	3.969,88
		TOTAL DO ITEM						144.065,05
3.5		SINALIZAÇÃO						
3.5.1	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	m	0,00	1,87	-	2,32	0,00
		TOTAL DO ITEM						0,00

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA



Obra: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA DUPLICAÇÃO DA RUA 50**

Local: **BAIRRO CRISTALINO, ÁGUA BOA - MT**

PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA**

ÁREAS: **12.933,05**

REF.:TABELA SINAPI DEZ/2015

SICRO JUL/2015

BDI: **24,23%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	Código / Referência	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	VALOR PARCIAL SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4		PAVIMENTAÇÃO EM TSD						
4.1		TERRAPLANAGEM						
4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	m²	10.528,30	0,28	2.947,92	0,34	3.579,62
4.1.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	6.233,25	2,01	12.528,83	2,49	15.520,79
4.1.4	S 72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	txkm	27.526,03	1,51	41.564,30	1,87	51.473,67
		TOTAL DO ITEM					-	70.574,08
4.2		PAVIMENTAÇÃO					-	
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	10.528,30	1,21	12.739,24	1,50	15.792,45
4.2.2	74151/001	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP C/ LAMINA (VU=10ANOS / 20.000H)	m³	4.136,10	3,35	13.855,93	4,16	17.206,17
4.2.3	2 s 09 001 05	TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA - JAZIDA 11,0KM	txkm	121.279,72	0,74	89.746,99	0,91	110.364,54
4.2.4	72911	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMALEXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	2.105,66	9,33	19.645,80	11,59	24.404,59
4.2.5	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMALEXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	2.030,44	9,33	18.944,00	11,59	23.532,79
4.2.6	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30 (EMULSAO FORNECIDA PELA PREFEITURA)	m²	12.933,05	0,82	10.605,10	1,01	13.062,38
4.2.7	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C (EMULSAO E BRITA SERÃO FORNECIDAS PELA PREFEITURA)	m²	12.933,05	3,95	51.085,54	4,90	63.371,94
4.2.8	73760/001	CAPA SELANTE COM EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO(EMULSAO E BRITA SERÃO FORNECIDAS PELA PREFEITURA)	m²	12.933,05	0,35	4.526,56	0,43	5.561,21
4.2.9	Composição	TRANSPORTE COMERCIAL, RODOVIA PAVIMENTADA - (MATERIAL BETUMINOSO)	t	0,00	251,80	-	312,81	0,00
4.2.10	1 A 00 002 91	TRANSPORTE COMERCIAL ROD. PAV (brita)	t*km	0,00	0,39	-	0,48	0,00
		TOTAL DO ITEM						273.296,07
4.3		OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO						
4.3.1	78018	ESCAVACAO MANUAL MAT 1A CAT A CEU ABERTO PROF ATE 0,50M C/REMOCAO ATE 1 DAM.	m³	193,98	28,09	5.448,89	34,89	6.767,96
4.3.2	73763/004	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	m	3.093,80	33,04	102.219,15	41,04	126.969,55
4.3.3	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURA XCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	0,00	39,22	-	48,72	0,00
4.3.4	73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO E= 7CM	m²	0,00	30,85	-	38,32	0,00
		TOTAL DO ITEM						133.737,51
4.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
4.4.1	1 A 01 860 01	CONFECÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	m²	5,81	210,98	1.225,79	262,10	1.522,80
4.4.2	1 A 01 860 01	CONFECÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (IDENTIFICAÇÃO DE RUAS)	m²	3,90	210,98	822,82	262,10	1.022,19
4.4.3	4 S 06 203 01	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	und	25,00	63,00	1.575,00	78,26	1.956,50
4.4.4	4 S 06 203 01	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO (IDENTIFICAÇÃO DE RUAS)	und	13,00	63,00	819,00	78,26	1.017,38
4.4.5	4 S 06 100 21	PINTURA FAIXAS-TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS	m²	725,18	14,75	10.696,40	18,32	13.285,29
4.4.6	Composição	PISO TATIL DE CONCRETO - 0,25x0,25 m	und	0,00	5,41	-	6,72	0,00
		TOTAL DO ITEM						18.804,16
TOTAL DA PLANILHA								1.719.578,66

OBS: AS EMULSÕES CM-30, RR-2C E A BRITA SERÃO FORNECIDAS PELA PREFEITURA.

LUIZ FERNANDO PEREIRA
CREA 170633658-6

R\$ 132,96 m2