



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARAES - MT

Secretaria Municipal de Agricultura - SMA

CNPJ: 03.507530/0001-19

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : CAPTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ADUTORA, INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO METALICO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO

LOCAL : COMUNIDADE MATA DO CIPÓ

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (Sessenta) DIAS

DATA - 28/09/2018

BDI = 20,52%

BASE ORÇAMENTÁRIA	CÓDIGO SINAPI 06/2017	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL COM BDI
		1	Serviços Preliminares					
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3	R\$ 473,74	R\$ 1.421,22	R\$ 1.712,85
sinapi	73672	1.4	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	400	R\$ 0,40	R\$ 160,00	R\$ 192,83
							SUB TOTAL	R\$ 1.905,69
		2	CONJUNTO DE RODA D'AGUA					
COTAÇÃO	1	2.1	BOMBA MS - 51, INCLUSO RODA D'AGUA	UNID	1	R\$ 7.700,00	R\$ 7.700,00	R\$ 9.280,04
sinapi	6011	2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" /1/2"	UNID	1	R\$ 123,65	R\$ 123,65	R\$ 149,02
sinapi	823	2.3	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DE 75 X 50 mm, PARA AGUA FRIA	UNID	2	R\$ 13,52	R\$ 27,04	R\$ 32,59
							SUB TOTAL	R\$ 9.461,65
		3	ADUTORA - REDE DE AGUA E DISTRIBUIÇÃO					
sinapi	90105	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/8 8 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1514,4	R\$ 6,26	R\$ 9.480,14	R\$ 11.425,46
sinapi	89450	3.2	TUBO, PVC, PBA CL12, SOLDÁVEL, DN50, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1790	R\$ 20,72	R\$ 37.088,80	R\$ 44.699,42
sinapi	89452	3.3	TUBO, PVC, PBA CL12, SOLDÁVEL, DN75 DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1355	R\$ 36,19	R\$ 49.037,45	R\$ 59.099,93
sinapi	352	3.4	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA CL 12 DN 50MM PARA REDE DE AGUA	UNID	297	R\$ 2,00	R\$ 594,00	R\$ 715,89
sinapi	329	3.5	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA CL 12 DN 75MM PARA REDE DE AGUA	UNID	182	R\$ 6,61	R\$ 1.203,02	R\$ 1.449,88
sinapi	2079	3.6	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTAS ELASTICAS (POTE COM 3,5 KG).	UNID	1	R\$ 103,14	R\$ 103,14	R\$ 124,30
sinapi	9815	3.7	TUBO DE POLIETILENO DE LATA DENSIDADE (PEAD), pe de 80, de 32 MM x 0,03 MM DE ESPESURA, PARA LIGAÇÃO DE AGUA	ML	711	R\$ 6,00	R\$ 4.266,00	R\$ 5.141,38
sinapi	1831	3.8	CURVA, PVC, PBA CL12, JE, PB, 45° DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA	UNID	4	R\$ 11,36	R\$ 45,44	R\$ 54,76
sinapi	1845	3.9	CURVA, PVC, PBA CL12, JE, PB, 90° DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA	UNID	4	R\$ 12,44	R\$ 49,76	R\$ 59,97
sinapi	62	3.10	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIETILENO (PP), PARA TUBO PEAD 32mm X 1"	UNID	14	R\$ 5,76	R\$ 80,64	R\$ 97,19
sinapi	37415	3.11	COTOVELO/JOLEHO DE 90°, EM POLEITILENO PN 16, PARA TUBOS PEAD PE 100 DE 32mm X 1"	UNID	14	R\$ 5,53	R\$ 77,42	R\$ 93,31
sinapi	812	3.12	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DE 40 X 32 mm, PARA AGUA FRIA	UNID	14	R\$ 1,65	R\$ 23,10	R\$ 27,84
sinapi	819	3.13	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DE 50 X 40mm, PARA AGUA FRIA	UNID	14	R\$ 2,92	R\$ 40,88	R\$ 49,27
sinapi	7048	3.14	TE DE PVC, PAB, BBB, 50°, DN 50mm PARA REDE DE AGUA	UNID	14	R\$ 18,50	R\$ 259,00	R\$ 312,15
sinapi	63	3.15	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4 COMPLETO	UNID	14	R\$ 35,33	R\$ 494,62	R\$ 596,12
sinapi	6019	3.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	UNID	14	R\$ 24,87	R\$ 348,18	R\$ 419,63
sinapi	11493	3.17	TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 mm DE PARA REDE DE AGUA FRIA	UNID	14	R\$ 38,56	R\$ 539,84	R\$ 650,62
							SUB TOTAL	R\$ 125.017,12
		4	RESERVATORIO					

COTAÇÃO	2	4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO METALICO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, APOIADO EM BASE DE CONCRETO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ESCADA DE MARINHEIRO E PINTURA INTERNA E EXTERNA E APLICAÇÃO DE ADESICO COM LOGOMARCA DO ESTADO DE MATO GROSSO.	UNID	1	R\$ 24.900,00	R\$ 24.900,00	R\$ 30.009,48
COTAÇÃO	3	4.2	TUBO DE AÇO GLAVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 75 DE 80 MM, ESP = 3,35 mm, 7,32 KG/M	UNID	9	R\$ 53,14	R\$ 478,26	R\$ 576,40
sinapi	74106/001	4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃOFORJADO, BITOLA 3"	UNID	2	R\$ 8,35	R\$ 16,70	R\$ 20,13
sinapi	83737	4.4	CURVA DE 90°, DE AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA MACHO E FEMEA DE 3", (ENTRADA E SAIDA DO RESERVATORIO - EXTRAVASOR).	UNID	6	R\$ 62,00	R\$ 372,00	R\$ 448,33
sinapi	5968	4.5	TE DE AÇO GALAVANIZADO DE 3 ".	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 39,77
sinapi	5969	4.6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 G.	UNID	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 409,77
sinapi	5970	4.7	LIXA FERRO N° 150	UNID	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00	R\$ 843,64
SUB TOTAL								R\$ 32.347,52
		5	BASE DE APOIO DO RESERVATORIO E BASE DA RODA D'AGUA					
sinapi	10511	5.1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32 - SCAO DE 50 KG	UNID	50	R\$ 23,70	R\$ 1.185,00	R\$ 1.428,16
sinapi	369	5.2	AREIA (RETIRADA NO AREIAL SEM TRASNPORTE).	M3	12	R\$ 65,08	R\$ 780,96	R\$ 941,21
sinapi	4718	5.3	PEDRA BRITADA N° 2 (19 A 35 mm)	M3	12	R\$ 48,99	R\$ 587,88	R\$ 708,51
sinapi	34562	5.4	ARAME RECOZIDO 16 BWG 1,6 MM	KG	10	R\$ 8,72	R\$ 87,20	R\$ 105,09
sinapi	32	5.5	AÇO CA 50 DE 6,3 MM, VERGALHÃO	KG	8,1	R\$ 4,33	R\$ 35,07	R\$ 42,27
sinapi	33	5.6	AÇO CA 50 DE 8 MM, VERGALHÃO	KG	269,8	R\$ 4,87	R\$ 1.313,92	R\$ 1.583,54
sinapi	34	5.7	AÇO CA 50 DE 10 MM, VERGALHÃO	KG	81,49	R\$ 4,14	R\$ 337,36	R\$ 406,59
sinapi	31	5.8	AÇO CA 50 DE 12,5 MM, VERGALHÃO	KG	54,6	R\$ 3,94	R\$ 215,12	R\$ 259,26
sinapi	39	5.9	AÇO CA 60 DE 5 MM, VERGALHÃO	KG	64,57	R\$ 4,10	R\$ 264,73	R\$ 319,05
sinapi	6189	5.10	TABUA DE MADEIRA 2A 2,5 X 30 CM, NÃO APARELHADA	ML	145,2	R\$ 6,25	R\$ 907,50	R\$ 1.093,72
SUB TOTAL								R\$ 5.215,37
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 173.947,35
VALOR TOTAL DESTA ORÇAMENTO É DE R\$ 173.947,35 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, E NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).								
CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT, 28 DE SETEMBRO DE 2018.								
<hr/> ENG° CIVIL - GUSTAVO FURTADO DE MENDONÇA CREA - MT 2855/D								