



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.

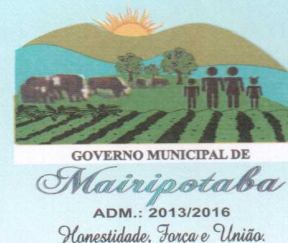
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL) DE MAIRIPOTABA - GO					ÁREA:	175,21 M²
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA - GO					DATA:	jul/15
ENDEREÇO: RUA LAFAIETE BITTENCOURT, QD.28, MAIRIPOTABA – GO.					BDI:	20,00%
ART Nº 1020150035381				VALOR:	R\$	297.169,00
OBS: O DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS DESTE ORÇAMENTO ATENDE O ESTABELECIDO NO SINAPI						
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74077/003	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	175,21	4,19	734,13
1.2	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	600,00	0,56	336,00
1.3	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	16,00	263,24	4.211,84
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	312,90	1.877,40
2.0	030000	TRANSPORTES				7.159,37
2.1	072900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	48,00	4,70	225,60
3.0	040000	SERVIÇOS EM TERRA				225,60
3.1	055835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	52,56	35,57	1.869,56
4.0	050000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				1.869,56
4.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	M	94,50	45,47	4.296,92
4.2	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	22,73	25,91	588,93
4.3	005651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	126,04	27,52	3.468,62
4.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	209,45	7,57	1.585,54
4.5	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO / CORTE(KG PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.121,52	7,79	8.736,64
4.6	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	12,85	317,36	4.078,08
4.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	12,85	68,53	880,61
5.0	060000	ESTRUTURA				23.635,33
5.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMONTAGEM EXCL ESCORAMENTO	M2	205,80	50,24	10.339,39
5.2	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	275,87	7,57	2.088,34
5.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO / CORTE(KG PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.011,25	7,79	7.877,64
5.4	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	10,69	317,36	3.392,58
5.5	74157/003	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	10,69	68,53	732,59
5.6	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	175,21	54,81	9.603,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
						34.033,79
6.0	100000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
6.1	087503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	458,90	44,94	20.622,97
6.2	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	48,20	14,06	677,69
6.3	73988/002	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	127,54	6,98	890,23
						22.190,89
7.0	070000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	19,00	81,29	1.544,51
7.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID.	5,00	22,74	113,70
	072345	SOQUETE P/LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	5,00	2,50	12,50
	071530	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.	UNID.	5,00	4,06	20,30
7.3	083566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	56,00	19,12	1.070,72
7.4	072331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	15,00	9,04	135,60
	083439	CAIXA METÁLICA SEXTÁVADA (HEXAGONAL) 3X3"	UNID.	24,00	4,98	119,52
	083440	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UNID.	71,00	4,51	320,21
	072935	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,00	5,28	1.161,60
	072936	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	7,26	522,72
7.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	14,00	10,70	149,80
7.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	70,59	282,36
	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	m²	1,28	115,20	147,46
	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	155,23	155,23
7.9	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	224,61	224,61
7.10	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	560,00	2,65	1.484,00
	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,00	3,93	1.336,20
	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	8,38	1.676,00
	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	9,64	289,20
7.12	21127 (INS.)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UNID.	5,00	2,45	12,25
7.13	068069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID.	5,00	38,37	191,85
7.14	71820 (AGETOP)	PADRÃO TRIFÁSICO 16 MM² H=7 METROS	UNID.	1,00	1.067,95	1.067,95
						12.038,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.0	080000	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				
8.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	70,00	5,88	411,60
8.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00	10,16	233,68
8.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UNID.	5,00	7,95	39,75
8.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	18,00	4,77	85,86
8.5	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	3,00	5,79	17,37
8.6	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	5,00	3,93	19,65
8.7	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	4,00	12,17	48,68
8.8	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	4,00	4,72	18,88
8.9	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	15,60	62,40
8.10	080902 (AGETOP)	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UNID.	8,00	35,29	282,32
8.11	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	61,07	122,14
8.12	072784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UNID.	1,00	13,21	13,21
8.13	072786	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00	26,04	78,12
8.14	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	64,49	64,49
8.15	74217/002	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	125,85	125,85
8.16	088503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	623,52	623,52
8.17	089711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	8,00	10,87	86,96
8.18	089712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	105,00	16,40	1.722,00
8.19	089713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	9,00	24,42	219,78
8.20	089714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	108,00	31,29	3.379,32
8.21	089744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	10,00	13,45	134,50
8.22	089731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	7,00	5,94	41,58
8.23	089724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	10,00	4,46	44,60
8.24	089746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	4,00	13,07	52,28
8.25	089739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	1,00	10,61	10,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.26	82234 (AGETOP)	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM	UNID.	1,00	23,61	23,61
8.27	82231 (AGETOP)	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	UNID.	2,00	19,00	38,00
8.29	081828	CAIXA DE AREIA 60X60CM C/GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	UNID.	12,00	339,18	4.070,16
8.30	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	5,00	163,27	816,35
8.31	81846 (AGETOP)	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UNID.	1,00	225,06	225,06
8.32	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	UNID.	1,00	1.120,96	1.120,96
8.33	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UNID.	1,00	1.655,98	1.655,98
						15.889,27
9.0	080540	PEÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
9.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	3,00	288,87	866,61
9.2	086899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	3,00	174,25	522,75
9.3	086901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	3,00	88,60	265,80
9.4	086906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID.	3,00	50,21	150,63
9.5	086877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	3,00	24,83	74,49
9.6	086882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	3,00	12,29	36,87
9.7	086889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	1,00	289,37	289,37
9.8	086900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	102,28	102,28
9.9	086911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	42,26	42,26
9.10	086878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	49,28	49,28
9.11	086883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	18,88	18,88
9.12	086874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	1,00	280,84	280,84
9.13	086877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	24,83	24,83
9.14	086883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	18,88	18,88
9.15	086913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	17,96	17,96
9.16	089708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UNID.	4,00	35,75	143,00
9.17	80530 (Agetop)	PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR	UNID.	3,00	34,37	103,11
9.18	088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00	37,36	112,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.19	80531 (Agetop)	PAPELEIRA PVC DE SOBREPOR P/ PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00	16,08	48,24
9.20	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (60 x 90)CM	M2	0,54	306,05	165,27
9.21	230173 (Agetop)	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" PADRÃO AGETOP	UNID.	4,00	90,69	362,76
10.0	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.696,19
10.1	072075	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M2	98,78	7,90	780,36
11.0	160000	COBERTURA				780,36
11.1	072110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	175,21	65,12	11.409,68
11.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	175,21	25,74	4.509,91
11.3	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	7,79	47,39	369,17
11.4	072105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	22,89	40,47	926,36
11.5	072107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	47,51	20,97	996,28
12.0	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS				18.211,39
12.1	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UNID.	2,00	308,27	616,54
12.2	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UNID.	11,00	317,53	3.492,83
12.3	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	3,78	235,04	888,45
12.4	006126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	M2	18,00	430,35	7.746,30
12.5	006104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	4,32	267,72	1.156,55
13.0	200000	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				13.900,67
13.1	74199/001	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	872,68	2,45	2.138,07
13.2	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	790,54	12,58	9.944,99
13.3	087531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,14	19,61	1.610,77
13.4	087265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	82,14	38,14	3.132,82
14.0	220000	REVESTIMENTO DE PISO				16.826,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	150,26	22,38	3.362,82
14.2	087260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	138,71	73,39	10.179,93
14.3	087258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 WC, LAVABO E DML	M2	11,55	83,91	969,16
14.4	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	122,39	29,51	3.611,61
						18.123,52
15.0	190000	VIDROS				
15.3	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	26,45	143,16	3.786,58
						3.786,58
16.0	260000	PINTURA				
16.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	600,80	9,13	5.485,30
16.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	823,28	8,81	7.253,10
16.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	222,48	3,17	705,26
16.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	222,48	12,90	2.869,99
16.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	49,56	17,13	848,96
16.6	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	44,64	17,54	782,99
16.7	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	122,39	9,22	1.128,44
						19.074,04
17.0	250000	ADMINISTRAÇÃO				
17.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	58,29	3.847,14
17.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	18,84	7.460,64
						11.307,78
18.0	270000	DIVERSOS				
18.1	009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	175,21	1,59	278,58
18.2	086893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	1,00	337,48	337,48
18.3	084122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	1,00	759,15	759,15
18.4	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO CRAS, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 22 (2,50 x 1,25)m	M2	3,13	312,90	977,81
18.5	085181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM (RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CONCRETO DESEMPENADO COM PISO TÁTIL DE ALERTA - AZULEJO HIDRÁULICO)	M2	2,76	43,35	119,65
18.6	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	63,00	217,91	13.728,33
18.7	MERCADO	PISO TÁTIL DA ROTA ACESSÍVEL	M2	4,00	60,64	242,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
18.8	270310 (Agetop)	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)	M2	110,00	76,80	8.448,00
						24.891,56
		TOTAL GERAL				247.640,83
		TOTAL GERAL C/ B.D.I. (20,0 %)				297.169,00

OBSERVAÇÃO: OS PREÇOS UNITÁRIOS FORAM RETIRADOS DA TABELA SINAPI REFERÊNCIA JULHO / 2015, E ALGUNS DA TABELA DA AGETOP. OS ITENS NÃO CONSTANTES DA TABELA SINAPI E AGETOP FORAM BASEADOS EM PREÇOS DE MERCADO DO REFERIDO MUNICÍPIO.

ENGº CIVIL ANTONIO CARLOS DE MACEDO CHAVES
CREA: 6.601/D-GO

GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Desenvolvimento, Força e União.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL) DE MAIRIPOTABA - GO

ÁREA: 175,21 M²

DATA: jul/15

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA - GO

VALOR: R\$ 297.169,00

ENDEREÇO: RUA LAFAIETE BITTENCOURT, QD.28, MAIRIPOTABA - GO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO (%)	1º - MÊS			2º - MÊS			3º - MÊS			4º - MÊS		
				0	30		31	60		61	90		91	120	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.159,37	2,89	7.159,37			0,00			0,00			0,00		
2.0	TRANSPORTES	225,60	0,09	225,60			0,00			0,00			0,00		
3.0	SERVIÇOS EM TERRA	1.869,56	0,75	1.869,56			0,00			0,00			0,00		
4.0	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	23.635,33	9,54	11.817,67			11.817,67			0,00			0,00		
5.0	ESTRUTURA	34.033,79	13,74	0,00			23.823,65			10.210,14			0,00		
6.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	22.190,89	8,96	0,00			11.095,44			11.095,44			0,00		
7.0	INST. ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS	12.038,29	4,86	0,00			3.611,49			4.815,31			3.611,49		
8.0	INST. HIDRO SANITÁRIAS	15.889,27	6,42	0,00			30,00			40,00			30,00		
9.0	LOUÇAS E METAIS	3.696,19	1,49	0,00			0,00			0,00			3.696,19		
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	780,36	0,32	0,00			780,36			0,00			100,00		
11.0	COBERTURAS	18.211,39	7,35	0,00			0,00			14.569,11			3.642,28		
12.0	ESQUADRIAS METÁLICAS	13.900,67	5,61	0,00			0,00			80,00			20,00		
				0,00			0,00			9.730,47			4.170,21		
				0,00			0,00			70,00			30,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL) DE MAIRIPOTABA - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA - GO

ENDEREÇO: RUA LAFAIETE BITTENCOURT, QD.28, MAIRIPOTABA - GO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO (%)	1º - MÊS			2º - MÊS			3º - MÊS			4º - MÊS		
				0	30		31	60		61	90		91	120	
13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	16.826,64	6,79		0,00		5.047,99			11.778,65				0,00	
14.0	REVESTIMENTO DE PISO	18.123,52	7,32		0,00		3.624,70			10.874,11				3.624,70	
15.0	VIDROS	3.786,58	1,53		0,00		0,00			0,00				3.786,58	
16.0	PINTURA	19.074,04	7,70		0,00		0,00			5.722,21				13.351,83	
17.0	ADMINISTRAÇÃO	11.307,78	4,57		2.826,95		2.826,95			2.826,95				2.826,95	
18.0	DIVERSOS	24.891,56	10,05		25,00%		0,00			12.445,78				12.445,78	
TOTAL PARCIAL - MENSAL				28.678,97			80.874,04			120.508,66			67.107,33		
TOTAL ACUMULADO		297.169,00	100,00	28.678,97	9,65%		109.553,01	27,21%		230.061,67	40,55%		297.169,00	100,00%	

ANTÔNIO CARLOS DE MACÊDO CHAVES
CREA 6601/D-GO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPOTABA

Estado de Goiás



GOVERNO MUNICIPAL DE
Mairipotaba
ADM.: 2013/2016
Honestidade, Força e União.

CALCULO DO BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

AC – taxa de administração central	3,52
S – taxa de seguros	0,80
R – taxa de riscos	0,71
G – taxa de garantias	
DF – taxa de despesas financeiras	1,95
L – taxa de lucro/remuneração	3,50
I – taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB) =	7,65
	PIS 0,65
	COFINS 3,00
	ISS 2,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta – 2%). 2,00

BDI = 20,00 %

GOVERNO MUNICIPAL DE

Mairipotaba

ADM.: 2013/2016

Honestidade, Força e União.