



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO EAP
ENDEREÇO: AVENIDA ITACAIUNAS, QD 159 LT 01, BAIRRO BELO HORIZONTE, NÚCLEO CIDADE NOVA

BDI 30,00%
DATA BASE: SEDOP: out/16
SINAPI: set/17

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.002,46
1.1	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	725,88	R\$ 1,40	R\$ 1,82	R\$ 1.321,10
1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 278,12	R\$ 361,56	R\$ 2.169,36
1.3	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	800,00	R\$ 0,49	R\$ 0,64	R\$ 512,00
2.			COBERTURA					R\$ 12.314,71
2.1	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	61,00	R\$ 25,79	R\$ 33,53	R\$ 2.045,33
2.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	61,00	R\$ 45,94	R\$ 59,72	R\$ 3.642,92
2.3	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DETESOURA, INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 598,62	R\$ 778,21	R\$ 1.556,42
2.4	SINAPI	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	30,00	R\$ 34,25	R\$ 44,53	R\$ 1.335,90
2.5	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	43,39	R\$ 31,88	R\$ 41,44	R\$ 1.798,08
2.6	SEDOP	140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	M2	43,39	R\$ 34,32	R\$ 44,62	R\$ 1.936,06
3.			VEDAÇÃO					R\$ 5.764,87
3.1	SEDOP	20019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	55,63	R\$ 3,77	R\$ 4,90	R\$ 272,59
3.2	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	55,63	R\$ 7,38	R\$ 9,59	R\$ 533,49
3.3	SEDOP	110249	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3	M2	55,63	R\$ 34,11	R\$ 44,34	R\$ 2.466,63
3.4	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	44,00	R\$ 43,57	R\$ 56,64	R\$ 2.492,16
4.			REVESTIMENTO					R\$ 12.776,54
4.1	SEDOP	20021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	82,48	R\$ 3,76	R\$ 4,89	R\$ 403,33
4.2	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	123,92	R\$ 50,65	R\$ 65,85	R\$ 8.160,13
4.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 APLICADAS ENTRE ÁREAS DE 5 A 10 M2	M2	82,48	R\$ 39,29	R\$ 51,08	R\$ 4.213,08
4.4	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO	M3	43,05	R\$ 47,49	R\$ 61,74	R\$ 2.657,91
4.5	SEDOP	120164	RODAPÉ CERÂMICO H=8CM	M	20,00	R\$ 10,45	R\$ 13,59	R\$ 271,80
4.6	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	16,50	R\$ 106,53	R\$ 138,49	R\$ 2.285,09
5.			ESQUADRIA					R\$ 24.255,80
5.1	SINAPI	90843	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA PADRÃO MÉDIO 80X210 CM ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSO DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 592,68	R\$ 770,48	R\$ 9.245,76
5.2	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210, ESPESURA 3,5 CM ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2015	UN	4,00	R\$ 532,45	R\$ 692,19	R\$ 2.768,76
5.3	SINAPI	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF08/2015	UN	3,00	R\$ 151,33	R\$ 196,73	R\$ 590,19
5.4	SINAPI	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF-08/2015	UN	7,00	R\$ 157,29	R\$ 204,48	R\$ 1.431,36
5.5	SINAPI	91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	R\$ 19,30	R\$ 25,09	R\$ 75,27
5.6	SINAPI	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	R\$ 21,52	R\$ 27,98	R\$ 195,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO EAP
ENDEREÇO: AVENIDA ITACAIUNAS, QD 159 LT 01, BAIRRO BELO HORIZONTE, NÚCLEO CIDADE NOVA

BDI 30,00%
DATA BASE: SEDOP: out/16
SINAPI: set/17

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
5.7	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	4,80	R\$ 94,66	R\$ 123,06	R\$ 590,69
5.8	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA. AF_07/2016	M2	0,72	R\$ 423,44	R\$ 550,47	R\$ 396,34
5.9	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PADRONIZADA AF-2016	M2	1,65	R\$ 370,83	R\$ 482,08	R\$ 795,43
5.10	SEDOP	90071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	7,44	R\$ 199,54	R\$ 259,40	R\$ 1.929,94
5.11	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	6,72	R\$ 519,85	R\$ 675,81	R\$ 4.541,44
5.12	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	M2	3,30	R\$ 3,73	R\$ 4,85	R\$ 16,01
5.13	SEDOP	251463	ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS)	M2	0,60	R\$ 683,14	R\$ 888,08	R\$ 532,85
5.14	SEDOP	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	UN	14,00	R\$ 62,96	R\$ 81,85	R\$ 1.145,90
6.			HIDRO SANTINARIA					R\$ 4.974,35
6.1	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES,CX. E RALOS)	PT	2,00	R\$ 255,97	R\$ 332,76	R\$ 665,52
6.2	SEDOP	21529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PT	1,00	R\$ 13,56	R\$ 17,63	R\$ 17,63
6.3	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	2,00	R\$ 282,26	R\$ 366,94	R\$ 733,88
6.4	SINAPI	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	R\$ 373,26	R\$ 485,24	R\$ 1.455,72
6.5	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	2,00	R\$ 372,45	R\$ 484,19	R\$ 968,38
6.6	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	8,00	R\$ 101,03	R\$ 131,34	R\$ 1.050,72
6.7	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UN	2,00	R\$ 5,17	R\$ 6,72	R\$ 13,44
6.8	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 11,51	R\$ 69,06
7.			LOUÇAS					R\$ 3.846,03
7.1	SEDOP	191518	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	UN	4,00	R\$ 68,18	R\$ 88,63	R\$ 354,52
7.2	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	3,00	R\$ 323,70	R\$ 420,81	R\$ 1.262,43
7.3	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 170,27	R\$ 221,35	R\$ 221,35
7.4	SEDOP	191514	ASSENTO DE POLIESTER	UN	5,00	R\$ 180,15	R\$ 234,20	R\$ 1.171,00
7.5	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2106	UN	5,00	R\$ 26,18	R\$ 34,03	R\$ 170,15
7.6	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO S IFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 256,38	R\$ 333,29	R\$ 666,58
8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 9.871,29
8.1	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 27,19	R\$ 35,35	R\$ 424,20
8.2	SINAPI	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 15,37	R\$ 19,98	R\$ 199,80
8.3	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	15,00	R\$ 343,65	R\$ 446,75	R\$ 6.701,25
8.4	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	PT	2,00	R\$ 151,13	R\$ 196,47	R\$ 392,94
8.5	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT	10,00	R\$ 59,97	R\$ 77,96	R\$ 779,60
8.6	ORSE	8324	PLAFON E-27	UN	1,00	R\$ 6,99	R\$ 9,09	R\$ 9,09
8.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	R\$ 7,94	R\$ 10,32	R\$ 103,20
8.8	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E I NSTALLAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00
8.9	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E I NSTALLAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 208,00
8.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 15,64	R\$ 20,33	R\$ 40,66
8.11	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 465,12	R\$ 604,66	R\$ 604,66
8.12	SEDOP	170884	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	1,00	R\$ 73,76	R\$ 95,89	R\$ 95,89

