



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1.			DEMOLIÇÃO DA RAMPa EXTERNA					R\$ 505,91
1.1	SEDOP	21528	RETIRADA DE GUARDA CORPO METÁLICO	M2	6,00	R\$ 7,23	R\$ 9,40	R\$ 56,40
1.2	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,36	R\$ 195,27	R\$ 253,85	R\$ 91,39
1.3	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE BALDRAME DE ALVENARIA	M3	0,36	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 15,62
1.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	2,40	R\$ 52,81	R\$ 68,65	R\$ 164,76
1.5	SEDOP	20019	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	2,40	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 12,07
1.6	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	2,40	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 111,38
1.7	SEDOP	150377	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	2,40	R\$ 17,40	R\$ 22,62	R\$ 54,29
2.			LICITAÇÃO					R\$ 57.695,31
2.1			SALA REUNIÃO DA LICITAÇÃO					R\$ 39.200,41
2.1.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 2.685,40
2.1.1.1	SEDOP	20855	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 14,03	R\$ 28,06
2.1.1.2	SEDOP	20857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 14,03	R\$ 28,06
2.1.1.3	SEDOP	20847	RETIRADA DE CX. DE AR CONDICIONADO	UN	5,00	R\$ 16,13	R\$ 20,97	R\$ 104,85
2.1.1.4	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO PVC- INCL. BARROTEAMENTO	M2	80,95	R\$ 4,05	R\$ 5,27	R\$ 426,61
2.1.1.5	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,08	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 50,20
2.1.1.6	SEDOP	20019	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	114,00	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 573,42
2.1.1.7	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	11,98	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 519,69
2.1.1.8	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	135,09	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 906,45
2.1.1.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	0,70	R\$ 52,81	R\$ 68,65	R\$ 48,06
2.1.2			PISOS					R\$ 21.964,70
2.1.2.1	SINAPI	83534	CONTRAPISO DE CONCRETO INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO- e=6cm- ACABAMENTO LISO	M3	2,50	R\$ 526,36	R\$ 684,27	R\$ 1.710,68
2.1.2.2	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	135,09	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 5.240,14
2.1.2.3	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE	M2	3,50	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 155,47
2.1.2.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2- PEI V	M2	41,34	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 1.836,32
2.1.2.5	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	90,25	R\$ 106,25	R\$ 138,13	R\$ 12.466,23
2.1.2.6	SINAPI	84191	RODAPÉ GRANILITE- H=10cm	M	38,00	R\$ 10,63	R\$ 13,81	R\$ 524,78
2.1.2.7	SINAPI	87251	RODAPÉ CERÂMICO H=10cm	M	7,00	R\$ 3,42	R\$ 4,44	R\$ 31,08
2.1.3			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 63,67
2.1.3.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	1,68	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 63,67
2.1.4			REVESTIMENTOS					R\$ 5.290,74
2.1.4.1	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	114,00	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 5.290,74
2.1.5			FORRO					R\$ 5.052,20
2.1.5.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	90,25	R\$ 43,06	R\$ 55,98	R\$ 5.052,20
2.1.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 2.683,36
2.1.6.1	SINAPI	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 48,00	R\$ 62,40	R\$ 748,80
2.1.6.2	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 35,41	R\$ 46,03	R\$ 92,06
2.1.6.3	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,00	R\$ 108,27	R\$ 140,75	R\$ 844,50
2.1.6.4	SEDOP	93141	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 308,06	R\$ 400,48	R\$ 800,96
2.1.6.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 25,26	R\$ 32,84	R\$ 197,04
2.1.7			PINTURA					R\$ 1.460,34
2.1.7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	114,00	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 1.460,34
2.2			RECEPÇÃO DA LICITAÇÃO E BANHEIROS					R\$ 18.494,90
2.2.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 257,66
2.2.1.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,16	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 10,76
2.2.1.2	SEDOP	20847	RETIRADA DE CX. DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 16,13	R\$ 20,97	R\$ 20,97
2.2.1.3	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	0,23	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 9,98



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
2.2.1.4	SEDOP	20019	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	24,00	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 120,72
2.2.1.5	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	7,92	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 53,14
2.2.1.6	SEDOP	20855	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	1,00	R\$ 10,79	R\$ 14,03	R\$ 14,03
2.2.1.7	SEDOP	20857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 14,03	R\$ 28,06
2.2.2			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 2.037,50
2.2.2.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	53,76	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 2.037,50
2.2.3			ESQUADRIAS					R\$ 2.757,56
2.2.3.1	SEDOP	91375	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	M2	1,08	R\$ 496,77	R\$ 645,80	R\$ 697,46
2.2.3.2	SINAPI	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,26	R\$ 422,11	R\$ 548,74	R\$ 691,41
2.2.3.3	SINAPI	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,52	R\$ 417,79	R\$ 543,13	R\$ 1.368,69
2.2.4			PISOS					R\$ 795,43
2.2.4.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	6,00	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 232,74
2.2.4.2	SINAPI	87263	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE	M2	2,00	R\$ 102,64	R\$ 133,43	R\$ 266,86
2.2.4.3	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE	M2	4,00	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 177,68
2.2.4.4	SINAPI	84161	SOLEIRA EM GRANITO	M	1,80	R\$ 50,49	R\$ 65,64	R\$ 118,15
2.2.5			REVESTIMENTOS					R\$ 4.519,39
2.2.5.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	66,48	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 372,29
2.2.5.2	SINAPI	87535	EMBOÇO 20MM	M2	66,48	R\$ 20,23	R\$ 26,30	R\$ 1.748,42
2.2.5.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2- PEI V	M2	54,00	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 2.398,68
2.2.6			PINTURAS					R\$ 134,51
2.2.6.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10,50	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 134,51
2.2.7			HIDRO-SANITÁRIA					R\$ 7.992,85
2.2.7.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 322,08	R\$ 418,70	R\$ 1.256,10
2.2.7.2	CPU		BANCADA EM GRANITO POLIDO e=3cm	M2	1,30	R\$ 328,88	R\$ 427,54	R\$ 555,80
2.2.7.3	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 280,07	R\$ 364,09	R\$ 1.092,27
2.2.7.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,11	R\$ 48,24	R\$ 144,72
2.2.7.5	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	R\$ 70,52	R\$ 91,68	R\$ 183,36
2.2.7.6	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UN	9,00	R\$ 91,05	R\$ 118,37	R\$ 1.065,33
2.2.7.7	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	UN	9,00	R\$ 261,49	R\$ 339,94	R\$ 3.059,46
2.2.7.8	SINAPI	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,00	R\$ 212,43	R\$ 276,16	R\$ 552,32
2.2.7.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA EM INOX DE SOBREPOR	UN	3,00	R\$ 21,41	R\$ 27,83	R\$ 83,49
3.			SALA DO PREFEITO					R\$ 16.969,15
3.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 731,41
3.1.1	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	1,80	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 78,08
3.1.2	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	39,12	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 262,50
3.1.3	SEDOP	20019	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	77,70	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 390,83
3.2			SUPERESTRUTURA- VIGA SOB A LAJE					R\$ 954,49
3.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA	M3	0,38	R\$ 388,20	R\$ 504,66	R\$ 191,77
3.2.2	SEDOP	50043	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM	M2	4,75	R\$ 50,26	R\$ 65,34	R\$ 310,37
3.2.3	SEDOP	50038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	53,28	R\$ 6,53	R\$ 8,49	R\$ 452,35
3.3			FORRO DE GESSO					R\$ 710,42



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
3.3.2	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	15,84	R\$ 34,50	R\$ 44,85	R\$ 710,42
3.4			REVESTIMENTOS E PINTURA					R\$ 7.490,08
3.4.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	79,70	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 446,32
3.4.2	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	79,70	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 3.698,88
3.4.3	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	79,70	R\$ 1,82	R\$ 2,37	R\$ 188,89
3.4.4	SEDOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	79,70	R\$ 15,18	R\$ 19,73	R\$ 1.572,48
3.4.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	79,70	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 1.020,96
3.4.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	39,12	R\$ 11,06	R\$ 14,38	R\$ 562,55
3.5			PISOS					R\$ 7.082,75
3.5.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	39,12	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 1.517,46
3.5.2	SINAPI	87263	PORCELANATO	M2	39,12	R\$ 102,64	R\$ 133,43	R\$ 5.219,78
3.5.3	SINAPI	87263	RODAPE EM PORCELANATO	M	25,90	R\$ 10,26	R\$ 13,34	R\$ 345,51
4.			FINANCEIRO/COMPRAS/RH					R\$ 20.453,76
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 957,78
4.1.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,72	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 33,47
4.1.2	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	9,43	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 409,07
4.1.3	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	68,54	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 459,90
4.1.4	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO PVC- INCL. BARROTEAMENTO	M2	10,50	R\$ 4,05	R\$ 5,27	R\$ 55,34
4.2			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 1.197,26
4.2.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	31,59	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 1.197,26
4.3			REVESTIMENTOS					R\$ 3.332,40
4.3.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	63,18	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 353,81
4.3.2	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	64,18	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 2.978,59
4.4			ESQUADRIA					R\$ 3.294,40
4.4.1	SEDOP	90065	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA	M2	5,04	R\$ 502,81	R\$ 653,65	R\$ 3.294,40
4.5			FORRO					R\$ 579,39
4.5.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	10,35	R\$ 43,06	R\$ 55,98	R\$ 579,39
4.6			PINTURA					R\$ 6.673,64
4.6.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	176,40	R\$ 1,82	R\$ 2,37	R\$ 418,07
4.6.2	SEDOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	176,40	R\$ 15,18	R\$ 19,73	R\$ 3.480,37
4.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	176,40	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 2.259,68
4.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	35,85	R\$ 11,06	R\$ 14,38	R\$ 515,52
4.7			PISOS					R\$ 4.418,89
4.7.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	49,50	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 1.920,11
4.7.2	SINAPI	84161	SOLEIRA EM GRANITO	M	0,39	R\$ 50,49	R\$ 65,64	R\$ 25,60
4.7.3	SINAPI	87251	RODAPÉ CERÂMICO H=10cm	M	61,80	R\$ 3,42	R\$ 4,44	R\$ 274,39
4.7.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2- PEI V	M2	49,50	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 2.198,79
5.			ESPERA/HALL/RECEPÇÃO					R\$ 32.559,70
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.582,00
5.1.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 16,73
5.1.2	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	6,39	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 277,20
5.1.3	SEDOP	21532	RETIRADA DE DIVISÓRIA	M2	3,96	R\$ 5,75	R\$ 7,48	R\$ 29,62
5.1.4	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO PVC- INCL. BARROTEAMENTO	M2	65,80	R\$ 4,05	R\$ 5,27	R\$ 346,77
5.1.5	SEDOP	20021	RETIRADA DE CERAMICA	M2	37,41	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 188,17
5.1.6	SEDOP	20019	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	58,65	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 295,01
5.1.7	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	63,86	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 428,50
5.2			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 659,46
5.2.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	17,40	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 659,46
5.3			ESQUADRIAS					R\$ 3.399,82



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
5.3.1	SEDOP	91376	PORTA DE ALUMINIO E VIDRO, DE CORRER, 2 FOLHAS- SENDO 1 FIXA E 1 DE CORRER	M2	5,88	R\$ 444,77	R\$ 578,20	R\$ 3.399,82
5.4			REVESTIMENTOS					R\$ 6.990,14
5.4.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	134,40	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 752,64
5.4.2	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	134,40	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 6.237,50
5.5			PINTURA					R\$ 4.691,90
5.5.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	134,40	R\$ 1,82	R\$ 2,37	R\$ 318,53
5.5.2	SEDOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	134,40	R\$ 15,18	R\$ 19,73	R\$ 2.651,71
5.5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	134,40	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 1.721,66
5.6			PISOS					R\$ 11.514,83
5.6.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	66,48	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 2.578,76
5.6.2	SINAPI	87263	PORCELANATO	M2	66,48	R\$ 102,64	R\$ 133,43	R\$ 8.870,43
5.6.3	SINAPI	84161	SOLEIRA EM GRANITO	M	1,00	R\$ 50,49	R\$ 65,64	R\$ 65,64
5.7			FORRO					R\$ 3.721,55
5.7.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	66,48	R\$ 43,06	R\$ 55,98	R\$ 3.721,55
6.			WC E CIRCULAÇÃO					R\$ 23.049,89
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 619,06
6.1.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,32	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 21,51
6.1.2	SEDOP	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	M2	4,00	R\$ 26,97	R\$ 35,06	R\$ 140,24
6.1.3	CPU		DEMOLIÇÃO DE BANCADA	M2	0,60	R\$ 13,35	R\$ 17,36	R\$ 10,42
6.1.4	SINAPI		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA COM CERAMICA	M3	1,66	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 72,01
6.1.5	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	24,28	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 162,92
6.1.6	SEDOP	20021	RETIRADA DE CERAMICA	M2	42,14	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 211,96
6.2			PISOS					R\$ 2.020,34
6.2.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	24,28	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 941,82
6.2.2	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE	M2	24,28	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 1.078,52
6.3			REVESTIMENTOS					R\$ 3.216,12
6.3.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	42,14	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 235,98
6.3.2	SINAPI	87535	EMBOÇO 20MM	M2	42,14	R\$ 20,23	R\$ 26,30	R\$ 1.108,28
6.3.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2- PEI V	M2	42,14	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 1.871,86
6.4			FECHAMENTO					R\$ 8.131,73
6.4.1	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO	M2	16,17	R\$ 386,84	R\$ 502,89	R\$ 8.131,73
6.5			ESQUADRIAS					R\$ 2.948,27
6.5.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,32	R\$ 524,98	R\$ 682,47	R\$ 2.948,27
6.6			LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.114,37
6.6.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 322,08	R\$ 418,70	R\$ 1.674,80
6.6.2	CPU		BANCADA EM GRANITO POLIDO e=3cm	M2	1,15	R\$ 328,88	R\$ 427,54	R\$ 491,67
6.6.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 280,07	R\$ 364,09	R\$ 728,18
6.6.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 48,24	R\$ 96,48
6.6.5	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 91,05	R\$ 118,37	R\$ 236,74
6.6.6	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	UN	8,00	R\$ 261,49	R\$ 339,94	R\$ 2.719,52
6.6.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA EM INOX DE SOBREPOR	UN	6,00	R\$ 21,41	R\$ 27,83	R\$ 166,98
7.			SECRETÁRIO/CONVENIO/REUNIÃO ENGENHARIA					R\$ 31.947,18
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.539,94
7.1.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,04	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 50,00
7.1.2	CPU		DEMOLIÇÃO DE BANCADA	M2	1,25	R\$ 13,35	R\$ 17,36	R\$ 21,70
7.1.3	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	1,10	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 47,72
7.1.4	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	199,44	R\$ 5,16	R\$ 6,71	R\$ 1.338,24



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
7.1.5	SEDOP	21532	RETIRADA DE DIVISÓRIA	M2	11,00	R\$ 5,75	R\$ 7,48	R\$ 82,28
7.2			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 899,75
7.2.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	23,74	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 899,75
7.3			REVESTIMENTOS					R\$ 2.469,44
7.3.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	47,48	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 265,89
7.3.2	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	47,48	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 2.203,55
7.4			PINTURAS					R\$ 1.896,73
7.4.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	47,48	R\$ 1,82	R\$ 2,37	R\$ 112,53
7.4.2	SEDOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	47,48	R\$ 15,18	R\$ 19,73	R\$ 936,78
7.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	47,48	R\$ 9,85	R\$ 12,81	R\$ 608,22
7.4.4	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,12	R\$ 12,17	R\$ 15,82	R\$ 239,20
7.5			ESQUADRIAS					R\$ 7.920,00
7.5.1	SEDOP	90065	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA	M2	5,04	R\$ 502,81	R\$ 653,65	R\$ 3.294,40
7.5.2	SEDOP	91376	PORTA DE ALUMINIO E VIDRO, DE CORRER, 2 FOLHAS- SENDO 1 FIXA E 1 DE CORRER	M2	8,00	R\$ 444,77	R\$ 578,20	R\$ 4.625,60
7.6			PISOS					R\$ 17.221,32
7.6.1	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM.	M2	199,44	R\$ 29,84	R\$ 38,79	R\$ 7.736,28
7.6.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2- PEI V	M2	199,44	R\$ 34,17	R\$ 44,42	R\$ 8.859,12
7.6.3	SINAPI	87251	RODAPÉ CERÂMICO H=10cm	M	116,40	R\$ 3,42	R\$ 4,44	R\$ 516,82
7.6.4	SINAPI	94990	RAMPA PARA PNE	M3	0,14	R\$ 599,48	R\$ 779,32	R\$ 109,10
8.			LAVADOR					R\$ 5.842,83
8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 778,62
8.1.1	SEDOP	20024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	M2	31,00	R\$ 2,69	R\$ 3,50	R\$ 108,50
8.1.2	SEDOP	20020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	31,00	R\$ 4,83	R\$ 6,28	R\$ 194,68
8.1.3	SEDOP	20015	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL.BARROTEAMENTO	M2	18,50	R\$ 5,39	R\$ 7,01	R\$ 129,69
8.1.4	SEDOP	21532	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA	M2	13,25	R\$ 5,75	R\$ 7,48	R\$ 99,11
8.1.5	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	R\$ 3,83	R\$ 4,98	R\$ 16,73
8.1.6	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA REBOCADA	M3	5,30	R\$ 33,37	R\$ 43,38	R\$ 229,91
8.2			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 542,35
8.2.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	14,31	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 542,35
8.3			CINTA SUPERIOR					R\$ 781,94
8.3.1	SEDOP	50035	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=15MM	M2	5,58	R\$ 45,69	R\$ 59,40	R\$ 331,45
8.3.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA	M3	0,25	R\$ 388,20	R\$ 504,66	R\$ 126,17
8.3.2	SEDOP	50038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	38,20	R\$ 6,53	R\$ 8,49	R\$ 324,32
8.4			REVESTIMENTOS					R\$ 1.543,66
8.4.1	SINAPI	87894	CHAPISCO	M2	29,68	R\$ 4,31	R\$ 5,60	R\$ 166,21
8.4.2	SINAPI	87775	REBOCO e=2,5cm	M2	29,68	R\$ 35,70	R\$ 46,41	R\$ 1.377,45
8.5			ESQUADRIA					R\$ 2.196,26
8.5.1	SEDOP	90065	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA	M2	3,36	R\$ 502,81	R\$ 653,65	R\$ 2.196,26
9.			OFICINA					R\$ 41.403,57
9.1			FUNDAÇÃO					R\$ 5.813,35
9.1.1	SEDOP	50038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	400,00	R\$ 6,53	R\$ 8,49	R\$ 3.396,00
9.1.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA	M3	5,00	R\$ 371,90	R\$ 483,47	R\$ 2.417,35
9.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 5.994,90
9.2.1	SEDOP	50035	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=15MM	M2	32,00	R\$ 45,69	R\$ 59,40	R\$ 1.900,80
9.2.2	SEDOP	50038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	300,00	R\$ 6,53	R\$ 8,49	R\$ 2.547,00
9.2.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA	M3	3,20	R\$ 371,90	R\$ 483,47	R\$ 1.547,10
9.3			FECHAMENTO EM ALVENARIA					R\$ 1.970,80
9.3.1	SINAPI	87477	FECHAMENTO EM ALVENARIA DE 9CM	M2	52,00	R\$ 29,15	R\$ 37,90	R\$ 1.970,80
9.4			DEMOLIÇÃO					R\$ 1.099,17
9.4.1	SINAPI	73616	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M3	4,33	R\$ 195,27	R\$ 253,85	R\$ 1.099,17
9.5			PISOS					R\$ 26.525,35



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (SEVOP E POSTURA) LOCALIZADOS NA ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

ENDEREÇO: ROD. TRANSAMAZÔNICA, KM 5,5

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

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
9.5.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	38,41	R\$ 498,02	R\$ 647,43	R\$ 24.867,79
9.5.2	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	12,00	R\$ 106,25	R\$ 138,13	R\$ 1.657,56
10.			COBERTURA					R\$ 12.975,78
10.1	SINAPI	92255	TRELIÇA METÁLICA DE 4M	UN	5,00	R\$ 119,20	R\$ 154,96	R\$ 774,80
10.2	SINAPI	92255	TRELIÇA METÁLICA DE 3M	UN	4,00	R\$ 119,20	R\$ 154,96	R\$ 619,84
10.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	M2	121,00	R\$ 46,25	R\$ 60,13	R\$ 7.275,73
10.4	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	23,20	R\$ 18,83	R\$ 24,48	R\$ 567,94
10.5	SEDOP	50038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	440,22	R\$ 6,53	R\$ 8,49	R\$ 3.737,47
11.			LIMPEZA FINA DA OBRA					R\$ 1.730,45
11.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	653,00	R\$ 2,04	R\$ 2,65	R\$ 1.730,45
TOTAL COM BDI DE:							30,00%	R\$ 245.133,53