

ANEXO II


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							FOLHA Nº: 1/1	
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE BANHEIROS PÚBLICOS - PARAISÓPOLIS/ MG							04/10/2018	
VALIDADE: 3 MESES			LOCAL:		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL 2018 / SINAPI JULHO 2018			PARAISÓPOLIS/ MG		(X) INDIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses					LDI		25%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	1.433,38
1.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	11,51	M2	R\$ 92,02	R\$ 115,03	R\$	1.324,00
1.2	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (**)	9,52	M2	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$	109,38
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	2.576,00
2.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UNID.	R\$ 28,13	R\$ 35,16	R\$	105,48
2.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UNID.	R\$ 18,14	R\$ 22,68	R\$	68,04
2.3	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$	160,80
2.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$	203,40
2.5	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UNID.	R\$ 20,11	R\$ 25,14	R\$	251,40
2.6	ELE-PAD-095	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW	1,00	UNID.	R\$ 1.144,73	R\$ 1.430,91	R\$	1.430,91
2.7	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	1,00	UNID.	R\$ 116,58	R\$ 145,73	R\$	145,73
2.8	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	4,00	UNID.	R\$ 17,39	R\$ 21,74	R\$	86,96
2.9	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UNID.	R\$ 19,82	R\$ 24,78	R\$	24,78
2.10	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	1,00	UNID.	R\$ 78,80	R\$ 98,50	R\$	98,50
3.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	3.758,04
3.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	9,00	PTS	R\$ 84,04	R\$ 105,05	R\$	945,45
3.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	6,00	PTS	R\$ 48,54	R\$ 60,68	R\$	364,08
3.3	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	5,00	PTS	R\$ 66,76	R\$ 83,45	R\$	417,25
3.4	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	5,00	UNID.	R\$ 175,21	R\$ 219,01	R\$	1.095,05
3.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	5,00	UNID.	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$	61,05
3.6	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	5,00	UNID.	R\$ 7,53	R\$ 9,41	R\$	47,05
3.7	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	5,00	UNID.	R\$ 24,90	R\$ 31,13	R\$	155,65
3.8	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	4,00	UNID.	R\$ 125,35	R\$ 156,69	R\$	626,76
3.9	HID-RAL-007	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	2,00	UNID.	R\$ 18,28	R\$ 22,85	R\$	45,70
4.0		ESQUADRIAS					R\$	7.548,66
4.1	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	2,00	UNID.	R\$ 553,09	R\$ 691,36	R\$	1.382,72
4.2	ESQ-POR-045	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1,00	UNID.	R\$ 528,06	R\$ 660,08	R\$	660,08
4.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,24	M2	R\$ 517,56	R\$ 646,95	R\$	4.036,97
4.4	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, MAXIMO-AR COM CONTRAMARCOS	2,85	M2	R\$ 412,32	R\$ 515,40	R\$	1.468,89
5.0		ALVENARIA E REVESTIMENTOS					R\$	18.727,56
		PAREDE						
5.1	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	40,68	M2	R\$ 45,72	R\$ 57,15	R\$	2.324,86
5.2	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	215,65	M2	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$	1.554,84
5.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	135,65	M2	R\$ 29,42	R\$ 36,78	R\$	4.989,21

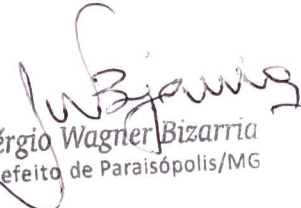
Sérgio Wagner Bizarria
 Prefeito de Paraísopolis/MG

emr

5.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	80,00	M2	R\$ 57,39	R\$ 71,74	R\$ 5.739,20
TETO							
5.5	REV-CHA-006	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	31,35	M2	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 226,03
5.6	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	31,35	M2	R\$ 29,42	R\$ 36,78	R\$ 1.153,05
PISO							
5.7	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	10,68	M2	R\$ 28,11	R\$ 35,14	R\$ 375,30
5.8	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	1,71	M3	R\$ 382,42	R\$ 478,03	R\$ 817,43
5.9	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	36,00	M2	R\$ 34,39	R\$ 42,99	R\$ 1.547,64
6.0	PINTURA						R\$ 3.564,27
6.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	167,00	M2	R\$ 5,19	R\$ 6,49	R\$ 1.083,83
6.2	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	167,00	M2	R\$ 11,28	R\$ 14,10	R\$ 2.354,70
6.3	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	5,25	M2	R\$ 19,16	R\$ 23,95	R\$ 125,74
7.0	COBERTURA						R\$ 6.905,94
7.1	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	16,00	M2	R\$ 64,31	R\$ 80,39	R\$ 1.286,24
7.2	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	35,62	M2	R\$ 49,02	R\$ 61,28	R\$ 2.182,79
7.3	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	35,62	M2	R\$ 52,19	R\$ 65,24	R\$ 2.323,85
7.4	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	12,00	M	R\$ 66,11	R\$ 82,64	R\$ 991,68
7.5	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	6,00	M	R\$ 16,18	R\$ 20,23	R\$ 121,38
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.666,87
8.1	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	2,00	UNID.	R\$ 229,37	R\$ 286,71	R\$ 573,42
8.2	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	2,00	UNID.	R\$ 238,76	R\$ 298,45	R\$ 596,90
8.3	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	2,00	UNID.	R\$ 117,41	R\$ 146,76	R\$ 293,52
8.4	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	35,62	M2	R\$ 4,56	R\$ 5,70	R\$ 203,03
TOTAL							46.180,72

Assinatura do responsável técnico pela elaboração da planilha: _____


ELVES NAVES DE OLIVEIRA CAU: A36373-1


Sérgio Wagner Bizarria
Prefeito de Paraisópolis/MG