



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia

ANEXO IX - Planilha Orçamentária Remanescente	Revisão 00
--	------------

Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Data de Emissão: 27/02/2015	Data-Base: Dez./2014 % BDI: 22
---	--------------------------------	-----------------------------------

Empreendimento AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VERÔNICA FAVALESSA PESTANA DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO	Localização Av. João Crespo, esquina com a Av. Ayrton Senna, Bairro Santo Antônio, Município de São Mateus - ES
--	---

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					610,82
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2,00	250,34	305,41	610,82
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.405,94
2.1	SINAPI	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	6,20	63,40	77,34	479,50
2.2	IOPES	10225	Retirada de bancada de pia	m ²	5,65	15,98	15,27	86,24
2.3***	IOPES	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m ²	1.449,42	2,40	2,29	3.319,17
2.4	SINAPI	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m ²	10,00	16,71	20,38	203,80
2.5	SINAPI	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m ²	49,26	5,28	6,44	317,23
2.6	SINAPI	73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m ²	-	38,18	46,57	-
3			MOVIMENTO DE TERRA					43,30
3.1	SINAPI	73965/010	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m ³	0,91	39,01	47,59	43,30
4			ESTRUTURA					2.970,51
4.1			INFRAESTRUTURA					1.086,14
4.1.1	IOPES	40239	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	m ³	0,35	421,62	402,98	141,04
4.1.2	SINAPI	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	103,29	7,50	9,15	945,10
4.2			SUPRAESTRUTURA					1.884,37
4.2.1	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAOE OBRA.	m ²	22,42	68,89	84,04	1.884,37
5			PAREDES E PAINÉIS					4.498,72
5.1	PESQUISA DE MERCADO	0	GESSO ACARTONADO RU VERDE PARA ÁREA UMIDA COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ACA, ESPESSURA FINA 9,8 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m ²	-			-
5.2	SINAPI	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	38,00	3,62	4,41	167,58

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
5.3 *	IOPES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	14,66	309,18	295,51	4.331,14
5.4 **	SINAPI	74049/001	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	-			-
6			ESQUADRIAS					63.374,80
6.1 ***	IOPES	62503	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.,ESP. 35 MM, MACIÇA C/ FRISO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, COM	UND	-	1.206,04	1.152,74	-
6.2 ***	IOPES	62504	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.,ESP. 35 MM, MACIÇA C/ FRISO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, COM VISOR, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA DE BOLA EXT. EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCL. MARCO, DIMENSÕES 1,00 X 2,10	UND	-	1.361,00	1.300,86	-
6.3	IOPES	62505	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.,ESP. 35 MM, MACIÇA C/ FRISO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, COM VISOR, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA DE BOLA EXT. EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCL. MARCO, DIMENSÕES 1.60 X 2.10 M (DUAS FOLHAS)	UND	2,00	2.102,77	2.009,85	4.019,70
6.4	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COM	m²	14,16	241,11	294,15	4.165,16
6.5	SINAPI	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	14,80	301,90	368,31	5.450,98
6.6**	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	-	292,59	356,95	-
6.7***	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (COM PELÍCULA ESPELHADA G20)	m²	-	129,60	158,11	-
6.8	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	5,25	206,13	251,47	1.320,21
6.9	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	und	1,00	471,80	575,59	575,59
6.10	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	163,63	229,44	279,91	45.802,51
6.11	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	7,40	170,21	207,65	1.536,61
6.12	IOPES	210315	BARRA DE APOIO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3 CM, COMPRIMENTO DE 80CM, PARA SANITÁRIO DEFICIENTES, INCLUSIVE PINTURA	UND	4,00	131,84	126,01	504,04
7			REVESTIMENTO					14.547,48
7.1 *	IOPES	5975	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	380,39	4,80	4,58	1.742,18

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
7.2 *	IOPES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	380,39	22,77	21,76	8.277,26
7.3 ***	IOPES	130322	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	105,85	19,11	18,26	1.932,87
7.4	SINAPI	73872/001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO (PARA RODAPÉ)	m²	15,88	21,60	26,35	418,38
7.5	IOPES	110210	FORRO PVC BRANCO L = 20 CM, FRISADO, COLOCADO	m²	49,26	46,24	44,19	2.176,79
8			PISO					38.138,03
8.1***	CP04		Aplicação de verniz epoxi sobre piso em concreto polido, a três demãos - resistente a abrasão, umidade e agressividade química. Acabamento brilhante incolor.	m²	672,39	34,85	42,51	28.583,32
8.2	IOPES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	20,35	16,53	15,79	321,32
8.3 *	IOPES	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecriisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	20,35	62,43	59,67	1.214,28
8.4	SINAPI	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	162,16	33,12	40,40	6.551,26
8.5 ***	IOPES	130323	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	46,51	33,02	31,56	1.467,85
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.539,59
9.1	IOPES	140701	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...)	pt	10,00	68,39	65,36	653,60
9.2	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	7,00	203,57	248,35	1.738,45
9.3	IOPES	140706	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETC...)	pt	7,00	63,83	61,00	427,00
9.4	IOPES	140707	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM PVC	pt	5,00	105,32	100,66	503,30
9.5	SINAPI	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	77,61	94,68	568,08
9.6	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	7,00	46,17	56,32	394,24

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
9.7	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	und	4,00	257,16	313,73	1.254,92
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.474,67
10.1	SINAPI	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00	6,12	7,46	298,40
10.2	SINAPI	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	7,23	8,82	529,20
10.3	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	11,00	45,73	55,79	613,69
10.4	IOPES	151801	PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.2M) E CAIXA ESTAMPADA 4X4" (1 UND)	und	15,00	136,17	130,15	1.952,25
10.5	IOPES	151803	PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (5.0M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.5M) E CAIXA ESTAMPADA 4X2" (1 UND)	und	27,00	139,60	133,43	3.602,61
10.6	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	11,00	9,72	11,85	130,35
10.7	SINAPI	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	und	4,00	22,77	27,77	111,08
10.8	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	78,40	95,64	478,20
10.9	SINAPI	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	71,85	87,65	525,90
10.10	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	190,98	232,99	232,99
11			INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO					1.878,92
11.1	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00	126,02	153,74	614,96
11.2	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	465,48	567,88	567,88
11.3	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00	142,64	174,02	696,08
12			PINTURA					25.657,58

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
12.1 ***	CP05		Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, exclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	2.610,25	7,49	9,13	23.831,60
12.2 ***	IOPES	190114	Selador acrílico a uma demão, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	461,11	4,15	3,96	1.825,98
13			ÍNDICE INSTALAÇÃO CADEIRA ODONTOLÓGICA					1.859,56
13.1	PLANILHA ANEXA		INSTALAÇÕES PARA CADEIRA ODONTOLÓGICO	und	2,00	972,77	929,78	1.859,56
			TOTAL					R\$ 171.999,92
14			REPLANILHAMENTO (ITENS INSERIDOS PARA A CONTRATAÇÃO DO REMANESCENTE)					150.130,16
14.1			MOVIMENTO DE TERRA					
14.1.1	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	230,91	62,46	76,20	17.595,34
14.2			SUPRAESTRUTURA					
14.2.1	SINAPI	84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	20,51	46,29	56,47	1.158,42
14.2.2	IOPES	40330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	M3	1,09	395,47	377,99	412,00
14.2.3	SINAPI	73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	17,58	7,23	8,82	155,05
14.2.4	SINAPI	74254/002	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	76,05	7,50	9,15	695,88
14.3			PAREDES E PAINÉIS					
14.3.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	146,73	63,24	77,15	11.320,06
14.3.2	IOPES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	19,16	399,41	381,76	7.315,66
14.4			COBERTURA					
14.4.1	SINAPI	72107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	m	187,35	19,45	23,72	4.443,94
14.4.2	COMP. 06		Estrutura para iluminação e ventilação zenitais COMPLETA, incluindo fornecimento e instalação: a) cobertura circular em policarbonato e estrutura metálica - diâmetro da cobertura: 6,00m; b) fechamentos laterais em esquadrias de alumínio anodizado natural - 50% do vão em veneziana e 50% vidro incolor fixo (conforme projeto em anexo)	und.	1,00	19.852,89	24.220,52	24.220,52

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
14.4.3	COMP. 07		Estrutura para iluminação e ventilação zenitais COMPLETA, incluindo fornecimento e instalação: a) cobertura retangular em policarbonato e estrutura metálica nas dimensões: (5,00 x 3,50)m; b) fechamentos laterais em esquadrias de alumínio anodizado natural - 50% do vão em veneziana e 50% vidro incolor fixo, (conforme projeto em anexo)	und.	1,00	12.949,48	15.798,36	15.798,36
14.4.4	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	181,92	24,09	29,38	5.344,80
14.5			ESQUADRIAS					
14.5.1	IOPES	60103	Marco de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	192,70	184,18	1.289,26
14.5.2	IOPES	60110	Marco de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com 15 x 3 cm de batente	m	10,40	41,71	39,86	414,54
14.5.3	IOPES	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	21,00	657,68	628,61	13.200,81
14.5.4	CP 01		Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 1,00 x 2.10 m	und	20,00	444,69	542,52	10.850,40
14.5.5	SINAPI	84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,45	523,49	638,65	287,39
14.5.6	IOPES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M2	1,68	600,24	573,71	963,83
14.6			VIDROS E ESPELHOS					
14.6.1	CP 02		GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO PARA ATENDIMENTO E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	8,60	208,13	253,91	2.183,62
14.7			REVESTIMENTO					
14.7.1	IOPES	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	M2	84,17	45,80	43,77	3.683,91
14.7.2	IOPES	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	M2	36,19	50,07	47,85	1.731,85
14.8			PISO					
14.8.1	IOPES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	3,80	44,06	42,11	160,01
14.9			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					
14.9.1	IOPES	140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	1,00	60,65	57,97	57,97
14.9.2	IOPES	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	3,00	257,45	246,07	738,21

Discriminação dos Serviços					REMANESCENTE			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor Unit. na Tabela (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$) (****)	Valor Total C/ BDI (R\$)
14.9.3	IOPEs	140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	3,00	243,33	232,57	697,71
14.9.4	IOPEs	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	82,90	79,23	237,69
14.9.5	IOPEs	170135	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	und	2,00	1.259,99	1.204,31	2.408,62
14.9.6	IOPEs	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	1,00	141,87	135,60	135,60
14.9.7	IOPEs	170310	Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	49,98	47,77	47,77
14.9.8	IOPEs	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	53,75	51,37	154,11
14.9.9	IOPEs	170349	Canopla para válvula de descarga, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	90,24	86,25	258,75
14.9.10	IOPEs	170121	Recolocação de vaso sanitário, inclusive fornecimento de acessórios (parafusos de fixação, anel de vedação, bolsa e tubo de ligação, etc), exclusive fornecimento do vaso e tampa	und	1,00	154,37	147,54	147,54
14.10			PINTURA					
14.10.1	IOPEs	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	368,38	13,59	12,98	4.781,53
14.10.2	SINAPI	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	168,90	19,73	24,07	4.065,42
14.10.3	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	370,39	27,99	34,14	12.644,97
14.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.11.1	CP 03		Fornecimento e instalação de renovador de ar 280mm, fabricante Ventokit ou similar	UND	2,00	51,27	62,54	125,08
14.11.2	IOPEs	200563	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	M	3,65	115,68	110,56	403,54
VALOR TOTAL:						R\$ 322.130,08		

NOTAS:

(*) Item substituído pelo serviço correspondente na Tabela do IOPEs por não ter sido encontrado na Tabela atualizada do SINAPI;

(**) Item suprimido;

(***) Item substituído por serviço adequado à necessidade da edificação existente;

(****) O BDI adotado seguiu o percentual estabelecido no processo licitatório original da obra em epígrafe. Portanto, os valores unitários dos serviços seguiram o seguinte cálculo:

1) Itens encontrados na Tabela de Referenciais de Custo IOPEs: Valor Unit. C/ BDI = valor do serviço / percentual de BDI embutido no valor do item (27,64%) X valor do BDI adotado na planilha original (22%)

2) Itens encontrados na Tabela de Referenciais de Custo SINAPI: Valor Unit. C/ BDI = valor do serviço X valor do BDI adotado na planilha original (22%)

3) As composições de custo dos itens não encontrados em tabelas foram elaboradas com o custo direto do serviço. Assim: Valor Unit. C/ BDI = valor do serviço X valor do BDI adotado (22%)