



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

Estado de Minas Gerais

REFORMA DO ANTIGO COLÉGIO IMACULADA CONCEIÇÃO - ANEXO AO CENTRO CULTURAL



Item	Código	Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Preço Unit. c/ BDI	Total
Obra: Reforma do Antigo Colégio Imaculada Conceição							
Endereço da obra: Itapeçerica/MG							
BDI: 25,05%							
Preços expressos em: R\$ (REAL) Encargos sociais: Preços com encargos							
Data Base: SINAPI - 17/11/2018 e SETOP - Julho/2018							
REFORMA DO COLÉGIO							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.346,94
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.346,94
1.1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.077,12	1.346,94	1.346,94
2		COZINHA, DESPENSA, AREA DE SERVIÇO					50.035,78
2.1		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					1.560,48
2.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	4,22	5,65	7,07	29,82
2.1.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	5,38	63,81	79,79	429,29
2.1.3	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	36,23	9,95	12,44	450,79
2.1.4	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	7,53	11,21	14,02	105,56
2.1.5	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	2,00	47,20	59,02	118,05
2.1.6	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	8,41	24,60	30,76	258,71
2.1.7	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³ x Km	42,05	3,20	4,00	168,27
2.2		FUNDAÇÃO					2.536,99
2.2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	2,29	193,11	241,48	553,00
2.2.1	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	2,98	24,60	30,76	91,67
2.2.2	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³ x Km	14,90	3,20	4,00	59,62
2.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,29	265,85	332,45	761,30
2.2.5	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	49,32	6,27	7,84	386,70
2.2.8	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	103,70	5,28	6,60	684,69
2.3		ESTRUTURA					600,24
2.3.1	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	m	24,00	20,00	25,01	600,24
2.4		ALVENARIA					4.999,04
2.4.1	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	70,54	47,47	59,36	4.187,34
2.4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	7,20	23,35	29,20	210,23
2.4.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	m	14,40	29,94	37,44	539,14
2.4.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	2,80	17,80	22,26	62,32
2.5		REVESTIMENTO - PAREDE					15.747,71
2.5.1	84084	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	37,77	5,15	6,44	243,24
2.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	183,58	2,53	3,16	580,80
2.5.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	125,34	22,76	28,46	3.567,35
2.5.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	125,34	52,93	66,19	8.296,12
2.5.5	REV-AZU-015	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	m²	125,34	6,96	8,70	1.090,89
2.5.6	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	58,24	27,04	33,81	1.969,30
2.6		REVESTIMENTO - PISO					4.967,67
2.6.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	m²	36,23	30,84	38,57	1.397,23
2.6.2	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	36,23	76,97	96,25	3.487,17
2.6.3	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,33	201,80	252,35	83,28
2.7		ESQUADRIAS					6.221,57
2.7.1	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	m²	8,40	317,13	396,57	3.331,20
2.7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	4,62	462,79	578,72	2.673,68
2.7.3	PELARD-006	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	m	1,28	135,38	169,29	216,69
2.8		PINTURA					683,87
2.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	58,24	9,39	11,74	683,87
2.9		BANCADAS - PIA					4.287,24
2.9.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON 20 X 30 MM	m²	5,19	304,14	380,33	1.973,90
2.9.2	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	m	9,25	29,45	36,83	340,65
2.9.3	BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	6,00	52,50	65,65	393,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

Estado de Minas Gerais

REFORMA DO ANTIGO COLÉGIO IMACULADA CONCEIÇÃO - ANEXO AO CENTRO CULTURAL



Item	Código	Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Preço Unit. c/ BDI	Total
Obra: Reforma do Antigo Colégio Imaculada Conceição							
Endereço da obra: Itapeçerica/MG							
BDI: 25,05%							
Preços expressos em: R\$ (REAL) Encargos sociais: Preços com encargos							
Data Base: SINAPI - 17/11/2018 e SETOP - Julho/2018							
2.9.4	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	132,29	165,43	992,57
2.9.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	78,13	97,70	586,21
2.10		BANCADA - LAVATÓRIO PARA FUNCIONÁRIOS					742,53
2.10.1	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	452,57	565,94	565,94
2.10.2	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UN	1,00	47,13	58,94	58,94
2.10.3	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	UN	1,00	59,27	74,12	74,12
2.10.4	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	1,00	34,82	43,54	43,54
2.11		PRATELEIRAS E BALÇAO					1.509,96
2.11.1	PRA-ARD-010	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	5,94	165,07	206,42	1.226,14
2.11.2	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	1,20	189,14	236,52	283,82
2.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.501,64
2.12.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	8,00	78,89	98,65	789,22
2.12.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	1,00	46,67	58,36	58,36
2.12.3	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	PT	7,00	65,41	81,80	572,57
2.12.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	9,31	11,64	81,50
2.13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.145,26
2.13.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00	108,71	135,94	543,77
2.13.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	70,69	88,40	353,59
2.13.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	9,00	110,88	138,66	1.247,90
2.14		INSTALAÇÃO DE GÁS					1.023,36
2.14.1	INST-GAS-005	PONTO DE GÁS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CONEXÃO, Ø 20 MM	PT	1,00	301,77	377,36	377,36
2.14.2	GAS-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	m	3,00	50,89	63,64	190,91
2.14.3	GAS-REG-010	REGISTRO DE GÁS D = 1/2"	UN	1,00	45,12	56,42	56,42
2.14.4	GAS-REP-005	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	UN	1,00	101,90	127,43	127,43
2.14.5	GAS-VAL-005	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 3000lbs - 1/2"	UN	2,00	67,57	84,50	168,99
2.14.6	GAS-VAL-015	VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ REVERSÍVEL PARA 2 BOTOJÕES	UN	1,00	81,76	102,24	102,24
2.15		FORRO					1.508,22
2.15.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	36,23	33,29	41,63	1.508,22
3		BANHEIROS FEMININO E MASCULINO					42.148,26
3.1		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					2.391,76
3.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	5,39	63,81	79,79	430,09
3.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	8,55	5,65	7,07	60,41
3.1.3	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	9,00	47,20	59,02	531,21
3.1.4	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	40,08	9,95	12,44	498,69
3.1.5	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	28,73	11,21	14,02	402,74
3.1.6	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	9,23	24,60	30,76	283,94
3.1.7	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³ x Km	46,15	3,20	4,00	184,67
3.2		REVESTIMENTO - PAREDE					9.952,70
3.2.1	84084	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	88,11	5,15	6,44	567,44
3.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	88,11	2,53	3,16	278,76
3.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	88,11	22,76	28,46	2.507,73
3.2.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	88,11	52,93	66,19	5.831,91
3.2.5	REV-AZU-015	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MÁXIMO 3 MM	m²	88,11	6,96	8,70	766,86
3.3		REVESTIMENTO - PISO					5.479,15
3.3.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	m²	40,08	30,84	38,57	1.545,70
3.3.2	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	40,08	76,97	96,25	3.857,74
3.3.3	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRÁNITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,30	201,80	252,35	75,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

Estado de Minas Gerais

REFORMA DO ANTIGO COLÉGIO IMACULADA CONCEIÇÃO - ANEXO AO CENTRO CULTURAL



Obra: Reforma do Antigo Colégio Imaculada Conceição							
Endereço da obra: Itapecerica/MG							
BDI: 25,05%							
Preços expressos em: R\$ (REAL)				Encargos sociais: Preços com encargos			
Data Base: SINAPI - 17/11/2018 e SETOP - Julho/2018							
Item	Código	Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Preço Unit. c/ BDI	Total
3.4		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					5.306,85
3.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	9,17	462,79	578,72	5.306,85
3.5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.669,89
3.5.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	17,00	78,89	98,65	1.677,08
3.5.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	9,31	11,64	69,85
3.5.3	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,40 M	UN	1,00	738,07	922,96	922,96
3.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.399,01
3.6.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	5,00	108,71	135,94	679,71
3.6.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	70,69	88,40	441,99
3.6.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2,00	110,88	138,66	277,31
3.7		LOUÇAS E METAIS					5.846,06
3.7.1	72739	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	428,67	536,05	1.072,10
3.7.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	164,30	205,46	1.232,74
3.7.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	620,78	776,29	1.552,57
3.7.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	107,80	134,80	808,82
3.7.5	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	2,00	235,87	294,96	589,91
3.7.6	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UN	2,00	235,87	294,96	589,91
3.8		BANCADAS E DIVISÓRIAS					5.973,35
3.8.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	2,34	304,14	380,33	889,97
3.8.2	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	m	3,90	29,45	36,83	143,63
3.8.3	BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	6,00	52,50	65,65	393,91
3.8.4	DIV-PED-025	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	m²	21,39	169,95	212,52	4.545,86
3.9		ACESSÓRIOS					947,48
3.9.1	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UN	2,00	47,13	58,94	117,87
3.9.2	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	UN	2,00	59,27	74,12	148,23
3.9.3	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	2,00	34,82	43,54	87,08
3.9.4	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLA O	UN	2,00	34,82	43,54	87,08
3.9.5	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	8,00	24,89	31,12	249,00
3.9.6	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2,00	103,24	129,10	258,20
3.10		PINTURA					534,28
3.10.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	40,08	10,66	13,33	534,28
3.11		ESQUADRIA DE MADEIRA					1.528,99
3.11.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	611,35	764,49	1.528,99
3.12		VERNIZ					118,74
3.12.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	6,72	14,13	17,67	118,74
4		PISO DO PÁTIO					23.564,83
4.1		DEMOLIÇÃO					4.415,56
4.1.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	314,99	11,21	14,02	4.415,56
4.2		ESTRUTURA					19.149,26
4.1.1	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	314,99	12,36	15,46	4.868,54
4.1.2	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	31,50	362,54	453,36	14.280,72
5		MANUTENÇÃO					3.835,28
5.1		MANUTENÇÃO					3.835,28
5.1.1	COMPOSIÇÃO	MANUTENÇÃO E REPAROS NECESSÁRIOS	h	100,00	30,67	38,35	3.835,28
6		SERVIÇOS FINAIS					983,47
6.1		LIMPEZA					983,47
6.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	399,22	1,97	2,46	983,47
TOTAL OBRA							121.914,56

Itapecerica, 14 de dezembro de 2018

Adriana Costa Fonseca
CREA: 201.544

Wirley Rodrigues Reis
Prefeito do Município