



ORÇAMENTO

Obra Reforma da parte pública do Terminal Rodoviário de Itapeperica -MG

Tipo de obra 1 - Construção Civil

Endereço da obra Praça Lincoln da Luz Ribeiro, Centro, Itapeperica - MG

BDI 23,50%

Encargos sociais Preços c/ Encargos

Preços expressos em R\$ (REAL)

Data base e Referência SINAPI - 16/03/2016 / SETOP - Dezembro/2015

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
1		REFORMA DA PARTE PÚBLICA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAPEPERICA - MG					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.934,25
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.934,25
1.1.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00 X 1,50	m ²	4,50	312,35	385,75	1.735,89
1.1.1.2	MOB-DES-020 SETOP	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	un	1,00	285,81	352,98	288,45
1.1.1.3	IIO-LIG-010 SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un	1,00	1.018,57	1.257,93	1.257,93
1.1.1.4	IIO-LIG-015 SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	un	1,00	527,92	651,98	651,98
1.2		BANHEIROS					20.387,02
1.2.1		DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					587,50
1.2.1.1	DEM-PIS-010 SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	10,49	9,03	11,15	116,99
1.2.1.2	DEM-PIS-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	10,49	10,19	12,58	132,01
1.2.1.3	DEM-REV-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	11,60	8,91	11,00	127,64
1.2.1.4	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	4,00	7,85	9,69	38,78
1.2.1.5	DEM-LOU-005 SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	un	1,00	42,02	51,89	51,89
1.2.1.6	85410 SINAPI	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	5,00	11,40	14,08	70,40
1.2.1.7	85419 SINAPI	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	m	0,56	3,54	4,37	2,45
1.2.1.8	TRA-MAO-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m ³	0,79	22,46	27,74	21,91
1.2.1.9	TRA-CAM-020 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m ³ xKm	7,95	2,59	3,20	25,43
1.2.2		REVESTIMENTO - PISO					1.009,53
1.2.2.1	87640 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	m ²	10,49	30,11	37,19	390,08
1.2.2.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m ²	10,49	31,73	39,19	411,07
1.2.2.3	REV-AZU-015 SETOP	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	m ²	10,49	7,15	8,83	92,63
1.2.2.4	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	1,20	33,06	40,83	48,99
1.2.2.5	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM.	m	11,60	4,66	5,76	66,76
1.2.3		REVESTIMENTO - PAREDE					400,55
1.2.3.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	m ²	11,60	2,52	3,11	36,10
1.2.3.2	REV-REB-015 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m ²	11,60	25,44	31,42	364,45
1.2.3.3	ROD-GRA-005 SETOP	RODAPÉ DE GRANITO H = 7 CM CINZA ANDORINHA	m	0,52	28,49	35,19	18,30
1.2.4		LOUÇAS E METAIS					242,48
1.2.4.1	6021 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	196,34	242,48	242,48
1.2.5		ACESSÓRIOS					1.978,30
1.2.5.1	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m ²	2,25	360,50	445,22	1001,74
1.2.5.2	ACE-PAP-020 SETOP	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	un	3,00	35,03	43,26	129,79
1.2.5.3	ACE-PAP-015 SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8,00	41,55	51,31	410,51
1.2.5.4	88571 SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	39,25	48,47	436,26
1.2.6		ESQUADRIAS MADEIRA					2.656,40
1.2.6.1	ESQ-FOL-015 SETOP	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	un	3,00	141,31	174,52	523,55
1.2.6.2	ESQ-FOL-025 SETOP	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	un	1,00	152,48	188,31	188,31
1.2.6.3	74068/004 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA O CROMADO 22CM	un	4,00	183,96	227,19	908,76
1.2.6.4	73736/001 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	un	12,00	69,8900	86,31	1035,77
1.2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					4.087,80
1.2.7.1	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	15,90	19,64	864,01

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
1.2.7.2	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	15,90	19,64	864,01
1.2.7.3	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	5,00	7,00	8,65	43,23
1.2.7.4	MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA 3600 D=1 1/2"	un	7,00	222,60	274,91	1924,38
1.2.7.5	HID-REG-010 SETOP	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO d=20MM (3/4")	un	4,00	77,62	95,86	383,44
1.2.7.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1x1. 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	7,08	8,74	8,74
1.2.8		SERRALHERIA AÇO E/OU ALUMÍNIO					3.949,59
1.2.8.1	73933/003 SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	6,72	475,90	587,74	3949,59
1.2.9		PINTURA					4.535,81
1.2.9.1	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	172,95	2,69	3,32	574,57
1.2.9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	172,95	8,28	10,23	1768,55
1.2.9.3	6067 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	52,01	29,5400	36,48	1.897,42
1.2.9.4	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	18,90	12,65	15,62	295,27
1.2.10		LIMPEZA					939,05
1.2.10.1	73948/009 SINAPI	LIMPEZA FORRO	m²	42,91	17,72	21,88	939,05
1.3		HALL/CORREDOR					5.387,32
1.3.1		DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					400,05
1.3.1.1	DEM-PIS-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	0,12	10,19	12,58	1,51
1.3.1.2	DEM-REV-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	11,60	8,91	11,00	127,64
1.3.1.3	85377 SINAPI	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	0,27	29,72	36,70	9,91
1.3.1.4	73899/002 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	1,52	65,52	80,92	122,99
1.3.1.5	DEM-MET-005 SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	1,00	9,69	11,97	11,97
1.3.1.5	TRA-MAO-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	2,11	22,46	27,74	58,53
1.3.1.6	TRA-CAM-020 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xKm	21,10	2,59	3,20	67,49
1.3.2		REVESTIMENTO - PISO					151,28
1.3.2.1	87640 SINAPI	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	0,12	30,11	37,19	4,46
1.3.2.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	0,12	31,73	39,19	4,70
1.3.2.3	REV-AZU-015 SETOP	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	m²	0,12	7,15	8,83	1,06
1.3.2.4	ROD-GRA-005 SETOP	RODAPÉ DE GRANITO H = 7 CM CINZA ANDORINHA	m	0,25	28,49	35,19	8,80
1.3.2.5	ROD-GRA-015 SETOP	RODAPÉ DE GRANITO H = 10 CM CINZA ANDORINHA	m	0,37	35,96	44,41	16,43
1.3.2.6	84162 SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	m	7,60	12,34	15,24	115,82
1.3.3		REVESTIMENTO - PAREDE					400,55
1.3.3.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	m²	11,60	2,52	3,11	36,10
1.3.3.2	REV-REB-015 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	11,60	25,44	31,42	364,45
1.3.4		ACESSÓRIOS					658,99
1.3.4.1	ELE-CXS-370 SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	1,00	21,00	25,94	25,94
1.3.4.2	79627 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	0,037	476,52	588,50	21,77
1.3.4.3	MET-TOR-030 SETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PRESMATIC ANTIVANDALISMO	un	1,00	494,96	611,28	611,28
1.3.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					471,28
1.3.5.1	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	15,90	19,64	471,28
1.3.6		PINTURA					3.305,18
1.3.6.1	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	213,56	2,69	3,32	709,48
1.3.6.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	213,56	8,28	10,23	2183,82
1.3.6.3	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	4,04	12,65	15,62	63,12
1.3.6.4	6067 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	9,56	29,54	36,48	348,77
1.4		JARDINEIRAS					2.489,46
1.4.1		ESCAVAÇÃO/LIMPEZA					164,44
1.4.1.1	73481 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m³	3,79	29,3600	36,26	137,42
	73822/001 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	6,34	3,4500	4,26	27,01
1.4.2		IMPERMEABILIZAÇÃO					732,76
1.4.2.1	73929/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LÍQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DE MAO.	m²	24,65	24,07	29,73	732,76

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
1.4.3		PINTURA					467,54
1.4.3.1	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	34,51	2,69	3,32	114,65
1.4.3.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	34,51	8,28	10,23	352,89
1.4.4		PAISAGISMO					1.124,72
1.4.4.1	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	3,79	34,54	42,66	161,67
1.4.4.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	un	14,00	55,70	68,79	963,05
1.5		FACHADAS					9.973,45
1.5.1		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					210,67
1.5.1.1	72238 SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	16,17	5,44	6,72	108,64
1.5.1.2	DEM-REV-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	8,35	8,91	11,00	91,88
1.3.1.3	TRA-MAO-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	0,17	22,46	27,74	4,72
1.3.1.4	TRA-CAM-020 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xKm	1,70	2,59	3,20	5,44
1.5.2		REVESTIMENTO - PAREDE					210,64
1.5.2.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	m²	6,10	2,52	3,11	18,98
1.5.2.2	REV-REB-015 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	6,10	25,44	31,42	191,65
1.5.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					157,09
1.5.3.1	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,90	19,64	157,09
1.5.4		FORRO					768,84
1.5.4.1	FOR-PVC-005 SETOP	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m²	16,17	38,50	47,55	768,84
1.5.5		JUNTA DE DILATAÇÃO					3.222,47
1.5.5.1	74121/001	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	m	167,80	15,55	19,20	3222,47
1.5.6		PINTURA					5.403,74
1.5.6.1	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	398,86	2,69	3,32	1.325,07
1.5.6.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	398,86	8,28	10,23	4078,66
1.6		PÁTIO/ESTACIONAMENTO					4.351,59
1.6.1		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					248,52
1.6.1.1	DEM-PIS-010 SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	8,16	9,03	11,15	91,00
1.6.1.2	DEM-PIS-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	8,16	10,19	12,58	102,69
1.6.1.3	TRA-MAO-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	0,92	22,46	27,74	25,46
1.6.1.4	TRA-CAM-020 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xKm	9,18	2,59	3,20	29,36
1.6.2		REVESTIMENTO - PISO					695,25
1.6.2.1	87640 SINAPI	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	8,16	30,11	37,19	303,44
1.6.2.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	8,16	31,73	39,19	319,76
1.6.2.3	REV-AZU-015 SETOP	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MÁXIMO 3 MM	m²	8,16	7,15	8,83	72,05
1.6.3		PINTURA					26,40
1.6.3.1	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	2,14	9,99	12,34	26,40
1.6.4		CANTONEIRAS					3.381,42
1.6.4.1	EST-MET-005 SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS	Kg	222,42	12,31	15,20	3381,42
1.7		COBERTURA					6.053,37
1.7.1		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					136,16
1.7.1.1	DEM-TEL-015 SETOP	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	15,75	7,00	8,65	136,16
1.7.2		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.827,07
1.7.2.1	73753/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	36,85	62,12	76,72	2.827,07
1.7.3		TELHADO					3.090,14
1.7.3.1	73633 SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m²	33,75	51,33	63,39	2.139,50
1.7.3.2	72107 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	m	30,00	17,56	21,69	650,60
1.7.3.3	LIM-CAL-005 SETOP	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	m	54,11	4,49	5,55	300,05
1.8		PASSEIO/MURETAS					1.359,17
1.8.1		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					116,69
1.8.1.1	DEM-REV-005 SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	9,21	8,91	11,00	101,35
1.8.1.2	TRA-MAO-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	0,26	22,46	27,74	7,13
1.8.1.3	TRA-CAM-020 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xKm	2,57	2,59	3,20	8,22
1.8.2		REVESTIMENTO - PISO					38,55
1.8.2.1	PIS-LAD-015 SETOP	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, DE DUAS CORES	m²	0,44	56,58	69,88	30,75
1.8.2.2	IMP-CAM-005 SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	m²	0,23	27,47	33,93	7,80

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
1.8.3		REVESTIMENTO - PAREDE					318,03
1.8.3.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	m²	9,21	2,52	3,11	28,66
1.8.3.2	REV-REB-015 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	9,21	25,44	31,42	289,36
1.8.4		PINTURA					885,90
1.8.4.1	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	42,96	2,69	3,32	142,72
1.8.4.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	42,96	8,28	10,23	439,30
1.8.4.3	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	24,63	9,99	12,34	303,88
1.9		SERVIÇOS FINAIS					4.043,24
1.9.1		LIMPEZA					4.043,24
1.9.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1779,28	1,84	2,27	4043,24
						TOTAL OBRA	57.978,86

Itapecerica, 10 de maio de 2016

Ângelo Fernando de S. Braga
CREA: 88.487/D

Sérgio Augusto Lobo
Secretário Municipal de Obras e Transportes