

ORÇAMENTO ART/RRRT Nº: .0000004436608	BDI COM Desoneração: 29,62%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: SAPOPEMA	segunda-feira, 7 de março de 2016	
Programa: TURISMO	Nº do contrato: 1022809-85 / 2015	
Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				313.863,66				
					5.626,93				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	388,89	972,23	01/16			74209/001
1.2	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	10,00	410,03	4.100,30	01/16			73805/001
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	53,93	10,28	554,40	01/16			73992/001
2	REPAROS GERAIS				280.250,72				
2.1	ENTRADA PRINCIPAL / SAGUÃO / GERAL EDIFICAÇÃO								
2.1.1	Paredes e Painéis								
2.1.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,48	83,68	40,17	01/16			73899/001
2.1.1.2	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	M2	25,76	7,41	190,88	01/16			72218
2.1.1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	25,76	67,58	1.740,86	01/16			72132
2.1.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	2,31	69,83	161,31	01/16			87476
2.1.2	Esquadrias								
2.1.2.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	64,11	18,55	1.189,24	01/16			85334
2.1.2.2	P1 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS 2,30 X 2,30 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.295,31	4.590,62	12/15	COMP		001
2.1.2.3	P2 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER, UMA FOLHA 1,15 X 2,30 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.291,55	1.291,55	12/15	COMP		002
2.1.2.3	J1 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, UMA FOLHA FIXA 1,15 X 1,15 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	636,02	4.452,14	12/15	COMP		003
2.1.2.4	J2 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS 2,30 X 1,15 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.657,41	13.259,28	12/15	COMP		004
2.1.2.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	15,87	275,70	4.375,36	01/16			73932/001
2.1.2.6	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	309,80	619,60	01/16			91012
2.1.2.7	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATÃO CROMADO 22CM	UN	2,00	241,74	483,48	01/16			74070/002
2.1.2.8	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	20,88	651,21	13.597,26	01/16			68050
2.1.3	Revestimento e Tratamento de Superfícies								

ORÇAMENTO ART/RRR Nº: .000004436608	BDI COM Desoneração: 29,62%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: SAPOPEMA	segunda-feira, 7 de março de 2016	
Programa: TURISMO	Nº do contrato: 1022809-85 / 2015	
Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
					313.863,66			
2.1.3.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	202,49	9,27	1.877,08	01/16	73802/001	
2.1.3.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	26,45	137,93	3.648,25	01/16	84089	
2.1.3.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	220,62	4,58	1.010,44	01/16	87874	
2.1.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	220,62	46,26	10.205,88	01/16	87775	
2.1.4	Pisos							
2.1.4.1	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	202,49	11,16	2.259,79	01/16	73895/001	
2.1.4.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	202,49	67,71	13.710,60	01/16	74079/002	
2.1.4.3	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	202,49	20,49	4.149,02	01/16	73978/001	
2.1.4.4	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M	73,21	6,33	463,42	01/16	72242	
2.1.4.5	RODAPE EM CONCRETO (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRISCO), ALTURA 8CM	M	73,21	13,64	998,58	01/16	73630	
2.1.4.6	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	5,75	16,95	97,46	01/16	74159/001	
2.1.5	Instalações Elétricas							
2.1.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	13,35	413,85	01/16	91940	
2.1.5.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	11,21	313,88	01/16	91936	
2.1.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	646,60	3,03	1.959,20	01/16	91925	
2.1.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,00	5,50	324,50	01/16	91927	
2.1.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,30	9,05	3.170,22	01/16	91929	
2.1.5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,80	11,65	1.197,62	01/16	91931	
2.1.5.7	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO DE EMBUTIR 150X150X80 MM	UN	3,00	20,57	61,71	10/15	COMP	011
2.1.5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	23,80	214,20	01/16	91953	
2.1.5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	37,84	113,52	01/16	91959	
2.1.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,87	51,87	01/16	91967	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
					313.863,66			
2.1.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	29,28	468,48	01/16		91997
2.1.5.12	SENSOR AUTOMÁTICO DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,72	176,72	12/15	COMP	011
2.1.5.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,57	66,28	01/16		74130/001
2.1.5.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,79	25,79	01/16		74130/002
2.1.5.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,90	7,27	1.787,69	01/16		91852
2.1.5.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,30	8,45	737,69	01/16		91854
2.1.5.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	10,12	20,24	01/16		91871
2.1.5.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	18,77	131,39	01/16		93009
2.1.5.19	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	7,00	61,75	432,25	01/16		74041/002
2.1.5.20	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	90,66	1.359,90	01/16		73953/002
2.1.5.21	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	6,00	256,89	1.541,34	01/16		74246/001
2.1.5.22	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	1.248,93	1.248,93	01/16		9540
2.1.6	Instalações Telefônicas							
2.1.6.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,73	130,73	01/16		83371
2.1.6.2	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,20	33,40	841,68	01/16		72309
2.1.6.3	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,20	7,39	186,23	01/16		73768/003
2.1.7	Pinturas							
2.1.7.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	139,29	9,80	1.365,04	01/16		72125
2.1.7.2	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	187,61	20,56	3.857,26	01/16		84678
2.1.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	17,44	13,97	243,64	01/16		88489
2.1.7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M2	202,49	5,08	1.028,65	01/16		88482
2.1.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	202,49	15,70	3.179,09	01/16		88488
2.1.7.6	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	11,34	22,71	257,53	01/16		6081
2.1.8	Diversos / Mobiliário							
2.1.8.1	CADEIRA FIXA DE ESPERA EM METAL E ESTOFADO FINO ACABAMENTO IMPERMEÁVEL, COM BRAÇOS, LARGURA 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	172,36	3.102,48	12/15	COMP	012

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					313.863,66				
2.1.8.2	LIXEIRA FIXA EM MADEIRA TRATADA, ESTRUTURA EM METAL DIÂMETRO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	123,36	616,80	12/15	COMP		013
2.1.9	Serviços Finais								
2.1.9.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	52,00	23,20	1.206,40	01/16		72897	
2.1.9.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	635,56	2,85	1.811,35	01/16		9537	
2.2	SANITÁRIOS / LAVANDERIA / DML								
2.2.1	Paredes e Painéis								
2.2.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	13,19	83,68	1.103,74	01/16		73899/001	
2.2.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	27,02	37,47	1.012,44	01/16		87477	
2.2.1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,48	67,58	302,76	01/16		72132	
2.2.1.4	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,48	334,90	1.500,35	01/16		73774/001	
2.2.2	Esquadrias								
2.2.2.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	5,52	18,55	102,40	01/16		85334	
2.2.2.2	J3 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6 MM, BASCULANTE, QUATRO FOLHAS 4,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.571,03	3.142,06	12/15	COMP		005
2.2.2.3	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	11,72	23,44	01/16		72142	
2.2.2.4	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	56,59	113,18	01/16		72143	
2.2.2.5	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	309,80	619,60	01/16		91012	
2.2.2.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATÃO CROMADO 22CM	UN	2,00	241,74	483,48	01/16		74070/002	
2.2.2.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,00	1.202,56	9.620,48	01/16		91338	
2.2.3	Instalações Hidrossanitárias								
2.2.3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00	21,13	232,43	01/16		85333	
2.2.3.2	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E = 2,5CM, LARGURA 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,50	285,86	1.858,09	01/16	COMP		004
2.2.3.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	129,27	1.034,16	01/16		86901	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					313.863,66				
2.2.3.4	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA BANHEIRO PNE, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	279,32	558,64	12/15	COMP		005
2.2.3.5	TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA AUTOMÁTICA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	148,40	890,40	12/15	COMP		006
2.2.3.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	258,93	1.553,58	01/16		6021	
2.2.3.7	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,43	146,58	12/15	COMP		007
2.2.3.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	163,01	326,02	01/16		86876	
2.2.3.9	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,69	63,38	01/16		86914	
2.2.3.10	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	248,35	1,99	494,22	01/16		73888/001	
2.2.3.11	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	28,20	2,67	75,29	01/16		73888/002	
2.2.3.12	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	244,80	3,33	815,18	01/16		73888/003	
2.2.3.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	59,66	238,64	01/16		89708	
2.2.3.14	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	33,24	199,44		COMP		012
2.2.3.15	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	428,81	428,81	01/16		86889	
2.2.3.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	162,61	975,66		COMP		014
2.2.3.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	156,89	156,89	01/16		86900	
2.2.3.18	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	79,85	79,85	01/16		86909	
2.2.3.19	CAIXA DE GORDURA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 40 X 40 CM COM TAMPA	UN	2,00	185,40	370,80	01/16		74051/002	
2.2.3.20	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60 CM, EM ALVENARIA	UN	4,00	418,85	1.675,40	01/16		72289	
2.2.3.21	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60 X 60 X 5CM PARA CAIXA	UN	4,00	25,91	103,64	01/16		6171	
2.2.3.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	235,53	2,89	680,68	01/16		90733	
2.2.4	Revestimento e Tratamento de Superfícies								
2.2.4.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	44,16	9,27	409,36	01/16		73802/001	
2.2.4.2	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	51,52	25,09	1.292,64	01/16		85397	
2.2.4.3	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,20	137,93	1.268,96	01/16		84089	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
					313.863,66			
2.2.4.4	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	149,72	4,58	685,72	01/16	87874	
2.2.4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	149,72	46,26	6.926,05	01/16	87775	
2.2.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	63,20	46,00	2.907,20	01/16	87265	
2.2.4.7	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,00	407,02	2.442,12	01/16	85005	
2.2.5	Pisos							
2.2.5.1	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	41,95	11,16	468,16	01/16	73895/001	
2.2.5.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,83	67,71	123,91	01/16	74079/002	
2.2.5.3	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	1,83	20,49	37,50	01/16	73978/001	
2.2.5.4	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	2,80	16,95	47,46	01/16	74159/001	
2.2.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	40,88	87,42	3.573,73	01/16	87260	
2.2.6	Pinturas							
2.2.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4,20	13,97	58,67	01/16	88489	
2.2.6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M2	41,95	5,08	213,11	01/16	88482	
2.2.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	41,95	15,70	658,62	01/16	88488	
2.2.6.4	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,64	22,71	400,60	01/16	6081	
2.3	DETRAN							
2.3.1	Esquadrias							
2.3.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	10,58	18,55	196,26	01/16	85334	
2.3.1.2	J2 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS 2,30 X 1,15 M, CONFORME DETALHE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.657,41	6.629,64		COMP	004
2.3.1.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	10,58	275,70	2.916,91	01/16	73932/001	
2.3.1.4	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	11,72	11,72	01/16	72142	
2.3.1.5	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00	56,59	56,59	01/16	72143	
2.3.1.6	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	309,80	309,80	01/16	91012	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608	BDI COM Desoneração: 29,62%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: SAPOPEMA	segunda-feira, 7 de março de 2016	
Programa: TURISMO	Nº do contrato: 1022809-85 / 2015	
Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
2.3.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATÃO CROMADO 22CM	UN	1,00	241,74	241,74	01/16	74070/002
2.3.2	Revestimento e Tratamento de Superfícies						
2.3.2.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	20,21	9,27	187,35	01/16	73802/001
2.3.2.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,20	137,93	1.268,96	01/16	84089
2.3.2.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	61,15	4,58	280,07	01/16	87874
2.3.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	61,15	46,26	2.828,80	01/16	87775
2.3.3	Pisos						
2.3.3.1	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	20,21	11,16	225,54	01/16	73895/001
2.3.3.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	20,21	67,71	1.368,42	01/16	74079/002
2.3.3.3	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	20,21	20,49	414,10	01/16	73978/001
2.3.3.4	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M	18,40	6,33	116,47	01/16	72242
2.3.3.5	RODAPE EM CONCRETO (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRISCO), ALTURA 8CM	M	18,40	13,64	250,98	01/16	73630
2.3.4	Pinturas						
2.3.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,94	13,97	571,93	01/16	88489
2.3.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M2	20,21	5,08	102,67	01/16	88482
2.3.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	20,21	15,70	317,30	01/16	88488
2.3.4.4	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04	22,71	114,46	01/16	6081
2.4	COBERTURA						
2.4.1	Telhado						
2.4.1.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	38,23	6,48	247,73	01/16	72231
2.4.1.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	38,23	113,70	4.346,75	01/16	73634
2.4.1.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M	46,50	130,89	6.086,39	01/16	73744/001
2.4.1.4	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	523,12	1,89	988,70	01/16	73806/001

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .0000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					313.863,66				
2.4.2	Viga Calha								
2.4.2.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	38,33	9,79	375,25	01/16		73948/002	
2.4.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOS	M2	38,33	44,33	1.699,17	01/16		6225	
2.5	SERVIÇOS EXTERNOS								
2.5.1	Pisos								
2.5.1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,89	271,98	5.953,64	01/16		73616	
2.5.1.2	PISO EM BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER 10X20CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	312,76	62,45	19.531,86	01/16		74147/001	
2.5.1.3	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	103,63	49,40	5.119,32	01/16		74223/001	
2.5.2	Paisagismo								
2.5.2.1	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	8,00	101,04	808,32	01/16		85186	
2.5.2.2	CORTE DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	1,00	138,93	138,93	10/15	COMP		008
2.5.2.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	472,79	9,10	4.302,39	01/16		85180	
2.5.3	Retirada de Estrutura da Caixa d'Água								
2.5.3.1	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,87	271,98	1.052,56	01/16		85364	
2.5.4	Instalações Hidrossanitárias								
2.5.4.1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,69	63,38	01/16		86914	
2.5.5	Pinturas								
2.5.5.1	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	133,62	6,75	901,94	01/16		84123	
2.5.5.2	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	133,62	20,56	2.747,23	01/16		84678	
2.5.5.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	79,10	9,80	775,18	01/16		72125	
2.5.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	79,10	13,97	1.105,03	01/16		88489	
2.6	PLATAFORMA DE EMBARQUE / DESEMBARQUE								
2.6.1	Pinturas								

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
					313.863,66			
2.6.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	17,53	9,80	171,79	01/16	72125	
2.6.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	17,53	13,97	244,89	01/16	88489	
2.6.1.3	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	206,56	14,97	3.092,20	01/16	79516/001	
2.6.1.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	206,56	43,80	9.047,33	01/16	6067	
2.7	MANUTENÇÃO DO TOTEM EXISTENTE							
2.7.1	Pinturas							
2.7.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	3,69	9,80	36,16	01/16	72125	
2.7.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3,69	13,97	51,55	01/16	88489	
2.7.1.3	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,16	14,97	2,40	01/16	79516/001	
2.7.1.4	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	0,16	20,56	3,29	01/16	84678	
2.8	RECUPERAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO							
2.8.1	Pisos							
2.8.1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,28	271,98	4.155,85	01/16	73616	
2.8.1.2	PISO EM BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER 10X20CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	235,05	62,45	14.678,87	01/16	74147/001	
2.8.1.3	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	102,18	34,85	3.560,97	01/16	74237/001	
3	MELHORIAS				27.986,01			
3.1	GAZEBO / CAIXA D'ÁGUA NOVA							
3.1.1	Fundação							
3.1.1.1	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 4,00 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	2,62	75,13	196,84	01/16	79474	
3.1.1.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	6,60	37,77	249,28	01/16	5651	
3.1.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,32	451,87	1.952,08	12/15	74138/003	
3.1.1.4	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	59,01	9,14	539,35	10/15	74254/002	
3.1.1.5	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	18,19	8,93	162,44	10/15	73942/002	
3.1.1.6	LASTRO DE BRITA H=3CM	M3	0,06	88,82	5,33	01/16	74164/004	
3.1.2	Infraestrutura							
3.1.2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	2,22	37,10	82,36	01/16	79517/001	
3.1.2.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	28,51	37,77	1.076,82	01/16	5651	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608

BDI COM Desoneração: 29,62%

Tomador: SAPOPEMA

segunda-feira, 7 de março de 2016

Programa: TURISMO

Nº do contrato: 1022809-85 / 2015

Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
					313.863,66			
3.1.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,71	451,87	772,70	12/15	74138/003	
3.1.2.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	68,10	9,14	622,43	10/15	74254/002	
3.1.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	33,40	8,93	298,26	10/15	73942/002	
3.1.2.6	LASTRO DE BRITA H=3CM	M3	0,17	85,04	14,46	01/16	74164/004	
3.1.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	34,21	10,72	366,73	01/16	74106/001	
3.1.3	Supraestrutura							
3.1.3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	36,25	37,77	1.369,16	01/16	5651	
3.1.3.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,04	451,87	1.373,68	12/15	74138/003	
3.1.3.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	131,20	9,14	1.199,17	10/15	74254/002	
3.1.3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	22,30	8,93	199,14	10/15	73942/002	
3.1.3.5	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	13,60	94,47	1.284,79	01/16	74141/001	
3.1.4	Paredes e Painéis							
3.1.4.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	9,00	134,96	1.214,64	01/16	73937/003	
3.1.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	0,60	37,47	22,48	01/16	87477	
3.1.5	Esquadrias							
3.1.5.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,12	1.202,56	1.346,87	01/16	91338	
3.1.6	Instalações Hidrossanitárias							
3.1.6.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.722,12	1.722,12	10/15	COMP	009
3.1.7	Prevenção de Incêndio							
3.1.7.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,10	300,20		72553	
3.1.7.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	161,10	322,20	10/15	73775/002	
3.1.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	13,00	19,18	249,34		COMP	013

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .0000004436608	BDI COM Desoneração: 29,62%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: SAPOPEMA	segunda-feira, 7 de março de 2016	
Programa: TURISMO	Nº do contrato: 1022809-85 / 2015	
Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
3.1.8	Cobertura					01/16			
3.1.8.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,50	134,96	607,32	01/16		73937/003	
3.1.8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	5,12	37,47	191,85			87477	
3.1.9	Revestimento e Tratamento de Superfícies					01/16			
3.1.9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	25,84	4,58	118,35	01/16		87874	
3.1.9.2	EMBOÇADA OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	25,84	46,26	1.195,36			87775	
3.1.10	Pisos					01/16			
3.1.10.1	PISO EM BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER 10X20CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	53,96	62,45	3.369,80	01/16		74147/001	
3.1.10.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	33,61	49,40	1.660,33	01/16		74223/001	
3.1.10.3	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	2,00	256,89	513,78			74246/001	
3.1.11	Pinturas					01/16			
3.1.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	25,84	4,74	122,48	01/16		88411	
3.1.11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	25,84	13,97	360,98			88489	
3.1.12	Diversos / Mobiliário Urbano					10/15			
3.1.12.1	BANCO DE PRAÇA EM MADEIRA MACIÇA TRATADA, MEDINDO 1,80 X 0,60 X 0,85 M, COM ESTRUTURA EM METAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	481,89	2.409,45	10/15	COMP		010
3.1.12.2	LIXEIRA FIXA EM MADEIRA TRATADA, ESTRUTURA EM METAL DIÂMETRO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	123,36	493,44		COMP		013
				TOTAL	R\$		313.863,66		

Responsável Técnico de(o)(a) SAPOPEMA

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: .000004436608	BDI COM Desoneração: 29,62%
Tomador: SAPOPEMA	segunda-feira, 7 de março de 2016
Programa: TURISMO	Nº do contrato: 1022809-85 / 2015
Empreendimento: Reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal	

Encargos sociais s/ m.o.
88,52% (hora)
50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	313.863,66	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				

Carimbo e Assinatura