

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				24.328,36
1.1	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,05	558,21	5.610,01
1.2	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	1,30	687,57	893,84
1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	424,98	1.062,45
1.4	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	210,54	68,58	14.438,83
1.5	SINAPI	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M²	328,14	7,08	2.323,23
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				4.239,71
2.1	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	95,98	12,20	1.170,96
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	74,72	41,07	3.068,75
3.0			INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA (VESTIÁRIO)				73.708,72
3.1			SAPATAS VESTIÁRIO				
3.1.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	18,92	120,48	2.279,48
3.1.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,80	10,44	488,59
3.1.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,83	8,45	826,66
3.1.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,70	7,48	1.164,64
3.1.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	22,98	13,24	304,26
3.1.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,67	300,60	1.704,40
3.1.7	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,67	30,01	170,16
3.2			VIGAS E PILARES VESTIÁRIO				
3.2.1	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	467,20	14,06	6.568,83
3.2.2	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,06	11,99	36,69
3.2.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,10	11,21	1.402,37
3.2.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	877,29	9,04	7.930,70
3.2.5	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	562,05	7,90	4.440,20

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
3.2.6	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	23,87	527,15	12.583,07
3.2.7	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	270,66	54,56	14.767,21
3.2.8	SINAPI	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES . AF_12/2015	M²	135,92	40,29	5.476,22
3.3			LAJE				
3.3.1	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	341,19	11,81	4.029,45
3.3.2	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,25	10,26	23,09
3.3.3	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,45	9,92	718,70
3.3.4	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,75	8,02	992,48
3.3.5	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,85	7,13	105,88
3.3.6	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	95,69	31,48	3.012,32
3.3.7	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	11,47	408,31	4.683,32
4			ARQUIBANCADA				100.813,77
4.1			SAPATAS				
4.1.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	27,92	120,48	3.363,80
4.1.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,89	8,45	776,47
4.1.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	571,14	7,48	4.272,13
4.1.4	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	42,02	13,24	556,34
4.1.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	11,01	300,60	3.309,61
4.1.6	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	11,01	30,01	330,41
4.2			VIGAS E PILARES				

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL : ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO :		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
4.2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	407,15	11,34	4.617,08
4.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,80	9,92	17,86
4.2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.073,88	7,89	8.472,91
4.2.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,63	7,05	194,79
4.2.5	SINAPI	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_42339	M²	351,69	53,30	18.745,08
4.2.6	SINAPI	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	23,18	378,05	8.763,20
4.3			LAJE				
4.3.1	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	374,49	11,81	4.422,73
4.3.2	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,79	10,26	120,97
4.3.3	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	488,97	9,92	4.850,58
4.3.4	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.270,07	8,02	18.205,96
4.3.5	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,76	7,13	426,09
4.3.6	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	330,63	31,48	10.408,23
4.3.7	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	27,10	300,60	8.146,26
4.3.8	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	27,10	30,01	813,27
5.0			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E MURO DE FECHAMENTO				31.037,55
5.1	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	282,58	47,32	13.371,69
5.2	SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	228,80	49,67	11.364,50
5.3	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,80	29,21	1.600,71
5.4	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,80	28,67	911,71
5.5	SINAPI	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,80	86,95	1.286,86

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
5.6	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	20,60	121,46	2.502,08
6.0			REVESTIMENTO PAREDES E PISOS				97.776,45
6.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	1.203,84	3,21	3.864,33
6.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014	M²	104,54	3,86	403,52
6.3	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M²	247,72	24,07	5.962,62
6.4	SINAPI	90408	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	104,54	28,12	2.939,66
6.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1.084,04	29,57	32.055,06
6.6	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	1.084,04	14,71	15.946,23
6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	104,54	25,58	2.674,13
6.8	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	97,12	12,58	1.221,77
6.9	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	243,68	28,07	6.840,10
6.10	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/214	M²	102,62	32,93	3.379,28
6.11	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	247,72	49,02	12.143,23
6.12	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	40,90	4,71	192,64
6.13	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	14,79	496,81	7.347,82
6.14	COMPOSIÇÃO 01/ DER-ES	40721	Lastro de brita, inclusive transporte da brita	M³	14,79	101,72	1.504,44
6.15	COMPOSIÇÃO 02/IOPEs	200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20, ESP. 1,5 CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M²	20,70	62,88	1.301,62
7.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA				12.452,72
7.1	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	8,00	738,81	5.910,48
7.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	8,00	817,78	6.542,24

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL : ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO :		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
8.0			ESQUADRIAS METÁLICAS				17.420,58
8.1	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	12,08	554,05	6.692,92
8.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	3,00	575,16	1.725,48
8.3	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M²	4,20	619,53	2.602,03
8.4	COMPOSIÇÃO O 03/IOPES	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M²	5,40	614,55	3.318,57
8.5	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	3,00	182,96	548,88
8.6	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	1.266,35	2.532,70
9.0			COBERTURA				61.294,07
9.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	110,95	20,09	2.228,99
9.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	110,95	46,19	5.124,78
9.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	15,78	43,34	683,91
9.4	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	52,60	20,06	1.055,16
9.5	SINAPI	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1791,32	11,59	20.761,40
9.6	SINAPI	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	2116,49	8,40	17.778,52
9.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	279,03	48,96	13.661,31
10.0			PINTURA				25.783,12
10.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	987,44	2,46	2.429,10
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	987,44	12,54	12.382,50
10.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	104,54	2,84	296,89
10.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	104,54	14,25	1.489,70
10.5	SINAPI	79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M²	6,75	68,98	465,62
10.6	SINAPI	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M²	70,56	19,39	1.368,16
10.7	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO).	M²	198,70	19,81	3.936,25
10.8	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	227,66	15,00	3.414,90
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				14.144,11
11.1			FIOS, CABOS E ELETRODUTOS				
11.1.1	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	955,00	4,57	4.364,35
11.1.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	6,20	558,00

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL : ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO :		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
11.1.3	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	9,32	214,36
11.1.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	8,24	1.071,20
11.2			APARELHOS ELETRICOS				
11.2.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	14,00	24,38	341,32
11.2.2	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	39,07	156,28
11.2.3	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00	29,60	296,00
11.2.4	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	22,00	93,10	2.048,20
11.2.5	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UNID	7,00	90,16	631,12
11.2.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	18	23,10	415,80
11.2.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	3,00	36,57	109,71
11.3			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES				
11.3.1	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	un	1,00	348,64	348,64
11.3.2	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	16,21	129,68
11.3.3	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	74,12	444,72
11.4			CAIXA DE PASSAGEM E GRELHAS				
11.4.1	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	3,00	172,27	516,81
11.5			PADRÃO DE ENTRADA				
11.5.1	COMPOSIÇÃO O 04/IOPEs	151706	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 41001 até 47000W, instalada em muro	UND	1,00	2.497,92	2.497,92
12.0			TELEFONIA, REDE E ANTENA				1.049,27
12.1	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	152,30	152,30
12.2	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	8,05	161,00
12.3	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	17,11	68,44
12.4	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	8,06	8,06
12.5	COMPOSIÇÃO O 05/IOPEs	160808	CABO POR TRANÇADO CAT5E	M	13,00	6,51	84,63
12.6	COMPOSIÇÃO O 06/IOPEs	151819	PONTO DE ANTENA DE TV- CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIFO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES (3,00M) CABO AXIAL 67 OHMS (4,5M) E XAICA DE ESTAMPADA 4X2" (1 UNID)	UND	4,00	78,46	313,84
12.7	COMPOSIÇÃO O 07/IOPEs	160120	TOMADA PARA TELEFONE COM CONECTOR RJ 11	UND	4,00	31,00	124,00
12.8	COMPOSIÇÃO O 08/IOPEs	160807	CONECTOR RJ 45 MACHO	UND	4,00	9,71	38,84

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
12.9	COMPOSIÇÃO O 09/IOPEs	160806	ESPELHO 4X2 COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5	UND	4,00	24,54	98,16
13.0			SPDA				9.882,67
13.1	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	63,00	23,74	1.495,62
13.2	COMPOSIÇÃO O 10/IOPEs	160309	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	UND	4,00	43,09	172,36
13.3	COMPOSIÇÃO O 11/IOPEs	160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	M	63,00	43,53	2.742,39
13.4	COMPOSIÇÃO O 12/IOPEs	160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	M	59,00	32,57	1.921,63
13.5	SINAPI	96988	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	116,72	116,72
13.6	SINAPI	96986	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UND	12,00	73,55	882,60
13.7	COMPOSIÇÃO O 13/IOPEs	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	UND	1,00	743,59	743,59
13.8	COMPOSIÇÃO O 14/IOPEs	152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm2	UND	12,00	16,00	192,00
13.9	COMPOSIÇÃO O 15/IOPEs	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	UND	12,00	95,48	1.145,76
13.10	COMPOSIÇÃO O 16/IOPEs	160319	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	UND	50,00	9,40	470,00
14.0			COMBATE A INCÊNCIO E PÂNICO				3.874,27
14.1	COMPOSIÇÃO O 17/IOPEs	160606	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTINTOR DE GÁS CARBÂNICO CO2 BC (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	UND	2,00	467,64	935,28
14.2	COMPOSIÇÃO O 18/IOPEs	160604	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2A (10L), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO E EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	UND	3,00	176,60	529,80
14.3	COMPOSIÇÃO O 19/IOPEs	160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434) E CODIGO (NT 14/2010) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETAVERTICAL)	UND	17,00	28,77	489,09
14.4	COMPOSIÇÃO O 20/IOPEs	160613	PONTO DE PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUSIVE BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	UND	10,00	192,01	1.920,10
15.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				36.693,71
15.1			REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES				
15.1.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	4,00	16,61	66,44
15.1.2	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	38,88	1.944,00
15.1.3	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	25,43	712,04
15.1.4	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	19,00	27,54	523,26
15.1.5	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	21,00	37,53	788,13

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL : ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO :		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
15.1.6	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UND	1,00	33,69	33,69
15.1.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	7,00	77,52	542,64
15.1.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	5,00	73,76	368,80
15.1.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	1,00	35,67	35,67
15.1.10	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00	113,62	113,62
15.1.11	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	5,00	107,03	535,15
15.1.12	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	91,75	183,50
15.2			REDE DE ESGOTO				
15.2.1	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	51,70	1.137,40
15.2.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	77,31	2.319,30
15.2.3	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 75 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	35,81	393,91
15.2.4	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	87,00	60,80	5.289,60
15.2.5	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	10,00	59,34	593,40
15.3			CAIXA DE INSPEÇÃO				
15.3.1	COMPOSIÇÃO 21/IOPEs	141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO DE COCNETO 9X19X39CM, DIM. 60X60 CM E h MAX- 1M , C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL ESCAVAÇÃO, REATERRO	UND	5,00	565,10	2.825,50
15.3.2	COMPOSIÇÃO 22/IOPEs	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	UND	8,00	420,15	3.361,20
15.3.3	COMPOSIÇÃO 23/IOPEs	200243	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	M	6,50	197,22	1.281,93
15.4			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS				
15.4.1	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	75,14	375,70

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
15.4.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGAT, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	441,77	4.417,70
15.4.3	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	744,09	1.488,18
15.4.4	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	UND	3,00	556,01	1.668,03
15.4.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	15,00	127,77	1.916,55
15.4.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00	128,04	768,24
15.4.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	15,00	40,92	613,80
15.4.8	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	5,00	170,29	851,45
15.4.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	9,00	70,28	632,52
15.4.10	COMPOSIÇÃO O 24/IOPEs	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	UND	12,00	76,03	912,36
16.0			DIVISORIA E BANCADAS DE MARMORE				10.565,37
16.1	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSATRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	24,00	393,19	9.436,56
16.2	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	376,27	1.128,81
17.0			CAIXA D'AGUA				2.837,14
17.1	COMPOSIÇÃO O 25/IOPEs	170528	RESERVATÓRIO 5000 L, INCLUSIVE PEÇAS DE MADEIRA 6X16CM PARA APOIO, INCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA	UND	1,00	2.837,14	2.837,14
18.0			APARELHO DE APOIO (BANHEIRO PNE) E GUARDA CORPO COM				12.258,59
18.1	SINAPI	COMP-26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO FERRO GALVANIZADO DIAM. 3CM COMP DE 80CM PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FISICOS, INCLUSIVE PINTURA	UND	4,00	172,73	690,92
18.2	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	44,45	260,24	11.567,67
19.0			CALHAS				11.031,68
19.1	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	39,80	44,88	1.786,22
19.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	44,86	68,60	3.077,40
19.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	31,43	32,59	1.024,30
19.4	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	6,00	30,77	184,62
19.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	133,85	37,05	4.959,14
20.0			DIVERSOS EXTERNOS				30.831,57
20.1	iopeS	010216	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	75,45	7,63	575,68
20.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	87,41	36,07	3.152,88

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO (VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO)						BDI= 26,57%	
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL URBANO TRISTÃO - BAIRRO TRABALHISTA - BREJETUBA - ES							
CONTRATO:		1032443-21					
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI - FEVEREIRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 89,54%)							
ITEM	TABEL DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT. COM	Vr. PARCIAL
20.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	220,40	55,63	12.260,85
20.4	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	1.029,32	13,59	13.988,46
20.5	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	330,89	2,58	853,70
21.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				27.560,36
21.0	SINAPI	COMP - 27	Administração Local (O pagamento deste item será de acordo com a execução da	UND.	1,00	27.560,36	27.560,36
TOTAL							R\$ 609.583,79

BREJETUBA/ES, 11 DE MAIO DE 2018

RON7 EMPREENDIMENTOS LTDA ME
 CNPJ: 20.520.076/0001-55
 RESP. TÉCNICO - CLAUDINEI ULIANA RONCETE
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 042472/D