

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA

ESTADO DO ESPIRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS RUAS PROJETADAS NA VILA DA AMIZADE E VILA CEDRO

LOCAL: VILA DA AMIZADE E VILA CEDRO - BREJETUBA/ES

REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI - DEZEMBRO 2018 (COM DESONERAÇÃO; L.S. = 87,24%)

BDI ADOTADO : 25,80 %

CODIGO	TAB. REFER.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
74209/001	SINAPI	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50	344,29	860,73
93208	SINAPI	1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,50	732,08	7.686,84
93212	SINAPI	1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	823,63	2.470,89
TOTAL 1							11.018,46
		2.0	SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - SINALIZAÇÃO PARA SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DA OBRA				
42046	COMPOSIÇÃO 01/DER-ES	2.1	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	UND	10,00	17,01	170,10
85424	SINAPI	2.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	775,66	24,51	19.011,43
42047	COMPOSIÇÃO 02/DER-ES	2.3	ELEMENTOS DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO - CAVALETES	UND	10,00	42,95	429,50
TOTAL 3							19.611,03
		3.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES				
90106	SINAPI	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	1.716,63	6,64	11.398,42
90108	SINAPI	3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M, M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETRO ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXONÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	638,00	5,95	3.796,10
94043	SINAPI	3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	939,60	19,37	18.200,05
74224/001	SINAPI	3.4	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAPAO E CHAMINE.	UND	26,00	1564,36	40.673,36

98051	SINAPI	3.5	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	10,40	830,51	8.637,30
83627	SINAPI	3.6	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTAD O COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	26,00	550,14	14.303,64
40561	COMPOSIÇÃO 03/DER-ES	3.7	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	UND	50,00	721,25	36.062,50
94111	SINAPI	3.8	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	113,25	133,05	15.067,91
95567	SINAPI	3.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	241,15	79,37	19.140,08
92212	SINAPI	3.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	783,00	181,39	142.028,37
93382	SINAPI	3.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	31,76	28,96	919,77
93379	SINAPI	3.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1.999,94	16,96	33.918,98
2003406	COMPOSIÇÃO 04 SICRO ES	3.13	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia extraída e brita produzida	M	15,00	159,80	2.397,00
40567	COMPOSIÇÃO 05 DER-ES	3.14	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	224,40	68,71	15.418,52
96385	SINAPI	3.15	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	1.999,94	6,44	12.879,61
TOTAL 4							374.841,63
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
79480	SINAPI	4.1	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	1.140,20	2,72	3.101,34
93591	SINAPI	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.781,56	1,74	3.099,91
72961	SINAPI	4.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	5.701,00	1,52	8.665,52
96387	SINAPI	4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE -	M³	855,15	8,13	6.952,37
94273	SINAPI	4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	1.602,00	37,10	59.434,20

94274	SINAPI	4.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA 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	110,00	40,78	4.485,80
94288	SINAPI	4.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	110,00	42,00	4.620,00
94287	SINAPI	4.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.602,00	32,23	51.632,46
92405	SINAPI	4.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	5.230,00	62,32	325.933,60
TOTAL 4							467.925,21
		5.0	VIGAS DE TRAVAMENTO				
96620	SINAPI	5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M³	0,78	448,53	349,85
96544	SINAPI	5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	159,47	12,77	2.036,43
92778	SINAPI	5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	393,54	9,89	3.892,11
96536	SINAPI	5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	105,76	63,57	6.723,16
94964	SINAPI	5.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	7,81	320,00	2.499,20
92873	SINAPI	5.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	7,81	185,43	1.448,21
TOTAL 5							16.948,97
		8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
COMP- 06	SINAPI	8.1	Administração Local (O pagamento deste item será de acordo com a execução da obra)	UND.	1,00	37.319,48	37.319,48
TOTAL 8							37.319,48
TOTAL GERAL							927.664,76

BREJETUBA/ES, 06 DE FEVEREIRO DE 2019

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