

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|--|---------------------|-----------|--|---|--------|------------------|------------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 1 | | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 20.186,07 |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 5,18 | 347,23 | 1.798,65 |
| 1.2 | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M² | 12,00 | 730,85 | 8.770,20 |
| 1.3 | SINAPI | 74220/001 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M² | 52,80 | 61,96 | 3.271,49 |
| 1.4 | SINAPI | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M² | 2,25 | 821,02 | 1.847,30 |
| 1.5 | SINAPI | 74077/002 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | M² | 240,00 | 4,99 | 1.197,60 |
| 1.6 | SINAPI | 41598 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UNID. | 1,00 | 1602,16 | 1.602,16 |
| 1.7 | SINAPI | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UNID. | 1,00 | 107,43 | 107,43 |
| 1.8 | SINAPI | 95673 | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UNID. | 1,00 | 127,15 | 127,15 |
| 1.9 | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M³ | 8,80 | 48,01 | 422,49 |
| 1.10 | SINAPI | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M² | 240,00 | 4,34 | 1.041,60 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 17.408,47 |
| 2.1 | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M³ | 78,59 | 129,34 | 10.164,83 |
| 2.2 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M³ | 246,55 | 29,38 | 7.243,64 |
| 3 | | | INFRA-ESTRUTURA | | | | 37.644,07 |
| 3.1 | | | SAPATAS | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 66,30 | 11,66 | 773,06 |
| 3.1.2 | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 452,80 | 9,50 | 4.301,60 |
| 3.1.3 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | M² | 58,75 | 22,67 | 1.331,86 |
| 3.1.4 | 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 | 16,27 | 335,55 | 5.459,40 |
| 3.1.5 | SINAPI | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 16,27 | 30,45 | 495,42 |
| 3.2 | | | PILAR - VIGAS BALDRAMES | | | | |
| 3.2.1 | 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 | 163,80 | 12,38 | 2.027,84 |
| 3.2.2 | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 47,30 | 10,88 | 514,62 |
| 3.2.3 | 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 | 587,70 | 8,92 | 5.242,28 |
| 3.2.4 | 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 | 206,22 | 53,20 | 10.970,90 |
| 3.2.5 | 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 | 12,34 | 335,55 | 4.140,69 |
| 3.2.6 | SINAPI | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 12,34 | 30,45 | 375,75 |
| 3.2.7 | SINAPI | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS. | M² | 206,22 | 9,75 | 2.010,65 |
| 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | 44.256,79 |
| 4.1 | | | VIGAS E PILARES | | | | |
| 4.1.1 | 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 | 249,80 | 12,38 | 3.092,52 |
| 4.1.2 | SINAPI | 2761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 53,80 | 10,88 | 585,34 |
| 4.1.3 | 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 | 706,70 | 8,92 | 6.303,76 |
| 4.1.4 | 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 | 14,84 | 335,55 | 4.979,56 |
| 4.1.5 | SINAPI | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 14,84 | 30,45 | 451,88 |
| 4.1.6 | 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 | 257,99 | 41,25 | 10.642,09 |

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|---|---------------------|--------|--|--|----------|------------------|-------------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 4.2 | | | LAJE | | | | |
| 4.2.1 | 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 | 320,60 | 12,85 | 4.119,71 |
| 4.2.2 | 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 | 18,10 | 11,34 | 205,25 |
| 4.2.3 | 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 | 277,10 | 11,14 | 3.086,89 |
| 4.2.4 | 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 | 132,00 | 9,07 | 1.197,24 |
| 4.2.5 | SINAPI | 92518 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 139,68 | 25,10 | 3.505,97 |
| 4.2.6 | 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 | 16,63 | 335,55 | 5.580,20 |
| 4.2.7 | SINAPI | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 16,63 | 30,45 | 506,38 |
| 5 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | 38.714,95 |
| 5.1 | SINAPI | 87479 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 425,96 | 59,11 | 25.178,50 |
| 5.2 | SINAPI | 93205 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 69,66 | 27,06 | 1.885,00 |
| 5.3 | SINAPI | 87455 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 100,39 | 63,70 | 6.394,84 |
| 5.4 | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,40 | 31,64 | 139,22 |
| 5.5 | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 16,80 | 40,45 | 679,56 |
| 5.6 | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 9,30 | 24,12 | 224,32 |
| 5.7 | SINAPI | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,04 | 39,78 | 200,49 |
| 5.8 | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,40 | 31,04 | 136,58 |
| 5.9 | SINAPI | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 16,80 | 37,21 | 625,13 |
| 5.10 | SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 12,30 | 86,42 | 1.062,97 |
| 5.11 | SINAPI | 84088 | PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 19,60 | 111,65 | 2.188,34 |
| 6 | | | REVESTIMENTO PAREDES E PISOS | | | | 103.031,86 |
| 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 | 1.067,97 | 3,42 | 3.652,46 |
| 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 | 141,64 | 3,94 | 558,06 |
| 6.3 | SINAPI | 90408 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M² | 141,64 | 29,90 | 4.235,04 |
| 6.4 | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M² | 1.067,97 | 31,61 | 33.758,53 |
| 6.5 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 737,23 | 14,86 | 10.955,24 |
| 6.6 | SINAPI | 89049 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 | M² | 141,64 | 18,19 | 2.576,43 |
| 6.7 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | M² | 143,75 | 22,67 | 3.258,81 |
| 6.8 | SINAPI | 87640 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 | M² | 141,64 | 37,55 | 5.318,58 |
| 6.9 | SINAPI | 87259 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | M² | 25,76 | 91,87 | 2.366,57 |
| 6.10 | SINAPI | 84191 | PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | M² | 115,88 | 75,04 | 8.695,64 |
| 6.11 | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 145,77 | 72,09 | 10.508,56 |
| 6.12 | SINAPI | 98697 | RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_06/2018 | M | 115,16 | 57,18 | 6.584,85 |
| 6.13 | COMPOSIÇÃO IOPEs 01 | 120220 | Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante | M² | 162,11 | 65,16 | 10.563,09 |

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|--|-------------------------------|-----------|--|---|--------|------------------|------------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 7 | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | 9.250,76 |
| 7.1 | SINAPI | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 1,00 | 814,76 | 814,76 |
| 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 | 10,00 | 843,60 | 8.436,00 |
| 8 | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | 29.854,44 |
| 8.1 | SINAPI | 94579 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M² | 20,40 | 493,37 | 10.064,75 |
| 8.2 | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M² | 0,96 | 618,10 | 593,38 |
| 8.3 | SINAPI | 73932/001 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | M² | 28,80 | 365,38 | 10.522,94 |
| 8.4 | SINAPI | 85096 | GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA COM CORRIMÃO | M² | 11,07 | 333,53 | 3.692,18 |
| 8.5 | COMPOSIÇÃO | 02 | Gradil H = 1,60m padrão SEDU em tubo de FG 2" e barra chata de 11/2"x1/4", para fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta | M | 8,50 | 462,05 | 3.927,43 |
| 8.6 | COMPOSIÇÃO | 03 | Portão tipo Gradil H = 2,10m em tubo de FG 2" e barra chata de 11/2"x1/4", com requadro, acabamento natural - completo | M | 2,00 | 526,88 | 1.053,76 |
| 9 | | | VIDROS | | | | 3.613,71 |
| 9.1 | SINAPI | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M² | 0,96 | 208,69 | 200,34 |
| 9.2 | COMPOSIÇÃO 04 SINAPI AJUSTADA | 73838/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UND | 1,00 | 1563,59 | 1.563,59 |
| 9.3 | COMPOSIÇÃO 05 SINAPI AJUSTADA | 73838/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UND | 1,00 | 1849,78 | 1.849,78 |
| 10 | | | COBERTURA | | | | 10.763,93 |
| 10.1 | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M² | 123,68 | 20,93 | 2.588,62 |
| 10.2 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M² | 123,68 | 53,49 | 6.615,64 |
| 10.3 | SINAPI | 73968/001 | MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M² | 24,18 | 55,12 | 1.332,80 |
| 10.4 | SINAPI | 73933/001 | TAMPA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES | M² | 0,36 | 630,19 | 226,87 |
| 11 | | | PINTURA | | | | 27.819,86 |
| 11.1 | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M² | 141,64 | 3,10 | 439,08 |
| 11.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M² | 748,78 | 2,73 | 2.044,17 |
| 11.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 748,78 | 13,40 | 10.033,65 |
| 11.4 | SINAPI | 74065/003 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M² | 54,81 | 27,15 | 1.488,09 |
| 11.5 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 141,64 | 15,11 | 2.140,18 |
| 11.6 | SINAPI | 74133/002 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | M² | 54,81 | 26,39 | 1.446,44 |
| 11.7 | SINAPI | 73872/002 | IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS | M² | 122,08 | 63,65 | 7.770,39 |
| 11.8 | SINAPI | 74064/001 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | M² | 55,27 | 21,91 | 1.210,97 |
| 11.9 | SINAPI | 73924/001 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M² | 55,27 | 22,56 | 1.246,89 |
| 12 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 17.154,25 |
| 12.1 | | | APARELHOS ELETRICOS | | | | |
| 12.1.1 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 8,00 | 25,72 | 205,76 |
| 12.1.2 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 38,00 | 13,60 | 516,80 |
| 12.1.3 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 6,00 | 9,06 | 54,36 |
| 12.1.4 | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 8,00 | 26,59 | 212,72 |

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|---|---------------------|-----------|---|--|--------|------------------|-----------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 12.1.5 | SINAPI | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 38,00 | 49,16 | 1.868,08 |
| 12.1.6 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 6,00 | 40,55 | 243,30 |
| 12.2 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES | | | | |
| 12.2.1 | 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 INSTALACAO | UND | 1,00 | 424,23 | 424,23 |
| 12.2.2 | SINAPI | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 12,00 | 66,65 | 799,80 |
| 12.2.3 | COMP 06 - IOPES | 151705 | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 34001 até 41000W, instalada em muro | UND | 1,00 | 2911,42 | 2.911,42 |
| 12.3 | | | CABOS E ELETRODUTOS | | | | |
| 12.3.1 | SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 229,09 | 6,07 | 1.390,58 |
| 12.3.2 | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 229,09 | 7,76 | 1.777,74 |
| 12.3.3 | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 229,09 | 11,26 | 2.579,55 |
| 12.3.4 | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 106,00 | 1,94 | 205,64 |
| 12.3.5 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,09 | 2,79 | 279,25 |
| 12.3.6 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 23,00 | 5,94 | 136,62 |
| 12.4 | | | LUMINARIAS | | | | |
| 12.4.1 | SINAPI | 73953/008 | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 14,00 | 209,38 | 2.931,32 |
| 12.4.2 | COMP 07 - IOPES | 180109 | Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V | UND | 5,00 | 76,80 | 384,00 |
| 12.4.3 | SINAPI | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND | 2,00 | 116,54 | 233,08 |
| 13 | | | TELEFONIA, REDE E ANTENA | | | | 3.102,46 |
| 13.1 | 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 | 171,37 | 171,37 |
| 13.2 | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 133,00 | 7,76 | 1.032,08 |
| 13.3 | SINAPI | 98267 | CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 72,00 | 12,41 | 893,52 |
| 13.4 | SINAPI | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 7,00 | 17,55 | 122,85 |
| 13.5 | COMP 08 - IOPES | 160808 | CABO POR TRANÇADO CAT 5E | M | 61,00 | 6,68 | 407,48 |
| 13.6 | COMP 09 - IOPES | 160120 | TOMADA PARA TELEFONE COM CONECTOR RJ 11 | UND | 7,00 | 29,72 | 208,04 |
| 13.7 | COMP 10 - IOPES | 160807 | CONECTOR RJ 45 MACHO | UND | 7,00 | 10,12 | 70,84 |
| 13.8 | COMP 11 - IOPES | 160806 | ESPELHO 4X2 COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5 | UND | 7,00 | 28,04 | 196,28 |
| 14 | | | SPDA | | | | 7.119,47 |
| 14.1 | SINAPI | 96971 | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017 | M | 24,00 | 25,97 | 623,28 |
| 14.2 | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 51,00 | 58,69 | 2.993,19 |
| 14.3 | SINAPI | 96988 | MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 1,00 | 119,88 | 119,88 |
| 14.4 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 4,00 | 51,88 | 207,52 |
| 14.5 | COMP 12 - IOPES | 160304 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN INCLUSIVE BASE, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBOS E DEMAIS ACESSORIOS C/EXCESSÃO DO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTE ISOLADORES | UND | 1,00 | 721,03 | 721,03 |
| 14.6 | SINAPI | 72315 | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM | UND | 4,00 | 30,04 | 120,16 |

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|---|---------------------|-----------|--|--|--------|------------------|------------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 14.7 | COMP 13 - IOPES | 160326 | BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÁMETRO 7MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE | M | 51,00 | 30,63 | 1.562,13 |
| 14.8 | SINAPI | 72262 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 4,00 | 17,42 | 69,68 |
| 14.9 | SINAPI | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UND | 4,00 | 175,65 | 702,60 |
| 15 | | | COMBATE A INCÊNCIO E PÂNICO | | | | 3.771,30 |
| 15.1 | COMP 14 - IOPES | 160606 | EXTINTOR DE GÁS CARBÂNICO CO2 BC (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE | UND | 2,00 | 502,40 | 1.004,80 |
| 15.2 | COMP 15 - IOPES | 160604 | EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2A (10L), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO E EXCLUSIVE PLACA | UNID | 2,00 | 158,09 | 316,18 |
| 15.3 | SINAPI | COMP 16 | PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE | UNID | 4,00 | 78,49 | 313,96 |
| 15.4 | COMP 17 - IOPES | 160612 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434) E CODIGO (NT 14/2010) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) | UND | 12,00 | 29,41 | 352,92 |
| 15.5 | COMP 18 - IOPES | 160613 | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal | UND | 9,00 | 198,16 | 1.783,44 |
| 16 | | | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | 11.887,97 |
| 16.1 | | | REDE DE AGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES | | | | |
| 16.1.1 | SINAPI | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | M | 29,00 | 15,84 | 459,36 |
| 16.1.2 | 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 | 30,00 | 36,94 | 1.108,20 |
| 16.1.3 | 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 | 2,00 | 23,89 | 47,78 |
| 16.1.4 | 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 PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 2,00 | 32,98 | 65,96 |
| 16.1.5 | 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 | 3,00 | 82,79 | 248,37 |
| 16.1.6 | 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 | 2,00 | 117,18 | 234,36 |
| 16.1.7 | 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 | 1,00 | 99,61 | 99,61 |
| 16.2 | | | REDE DE ESGOTO | | | | |
| 16.2.1 | 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 | 24,00 | 50,24 | 1.205,76 |
| 16.2.2 | 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 | 20,00 | 58,76 | 1.175,20 |
| 16.3 | | | CAIXA DE INSPEÇÃO E CAIXA DE AREIA | | | | |
| 16.3.1 | COMP 19 - IOPES | 141110 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 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 E ENCHIMENTO | UND | 1,00 | 586,74 | 586,74 |
| 16.3.2 | COMP 20 - IOPES | 141111 | Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro | UND | 3,00 | 561,06 | 1.683,18 |
| 16.4 | | | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | | | | |
| 16.4.1 | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 1,00 | 459,50 | 459,50 |
| 16.4.2 | SINAPI | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UND | 2,00 | 751,38 | 1.502,76 |
| 16.4.3 | SINAPI | 74234/001 | MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO | UND | 1,00 | 558,09 | 558,09 |
| 16.4.4 | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 5,00 | 131,43 | 657,15 |
| 16.4.5 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 4,00 | 92,94 | 371,76 |
| 16.4.6 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UND | 4,00 | 59,39 | 237,56 |

Prefeitura Municipal de Brejetuba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| OBRA : CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | BDI 27,00% | | | |
|---|---------------------|-----------|--|--|--------|------------------|-------------------|
| LOCAL: RUA CARMEN AUZENIRA DE SOUZA ULYANA, BAIRRO ULIANA, BREJETUBA - ES | | | | DATA BASE: SINAPI 11/2018 (DESONERADO) | | | |
| CONTRATO 863695/2017 - OPERAÇÃO 1046062-07 | | | | LEIS SOCIAIS = 87,24% | | | |
| ITEM | TABEL DE REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Vr. UNIT. c/ BDI | Vr. PARCIAL |
| 16.4.7 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UND | 4,00 | 60,73 | 242,92 |
| 16.4.8 | SINAPI | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UND | 2,00 | 9,70 | 19,40 |
| 16.4.9 | SINAPI | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 1,00 | 705,70 | 705,70 |
| 16.4.10 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 1,00 | 42,63 | 42,63 |
| 16.4.11 | SINAPI | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 1,00 | 105,63 | 105,63 |
| 16.4.12 | COMP 21 - IOPES | 170309 | Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | UND | 1,00 | 70,35 | 70,35 |
| 17 | | | DIVISORIA E BANCADAS DE MARMORE | | | | 1.045,68 |
| 17.1 | COMP 22 - IOPES | 170205 | BANCADA DE MARMORE ESP. 3CM | M² | 2,40 | 435,70 | 1.045,68 |
| 18 | | | CAIXA D'ÁGUA | | | | 1.305,16 |
| 18.1 | COMP 23 - IOPES | 170550 | RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 2000L, INCLUSIVE PEÇA DE APOIO 6X16CM, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BOIA | UND | 1,00 | 1207,77 | 1.207,77 |
| 18.2 | SINAPI | 00000096 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UND | 1,00 | 9,26 | 9,26 |
| 18.3 | SINAPI | 00000097 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | UND | 1,00 | 12,03 | 12,03 |
| 18.4 | COMPOSIÇÃO 24 IOPES | 142119 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | UND | 1,00 | 76,10 | 76,10 |
| 19 | | | APARELHO DE APOIO (BANHEIRO PNE) | | | | 861,84 |
| 19.1 | SINAPI | COMP - 25 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO DIAM. 3CM COMP DE 80CM PARA SANITÁRIOS E LAVATÓRIOS DE DEFICIENTES FISICOS | UND | 6,00 | 143,64 | 861,84 |
| 20 | | | CALHAS E TUBOS E PINGADEIRAS | | | | 9.896,64 |
| 20.1 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 14,60 | 69,72 | 1.017,91 |
| 20.2 | SINAPI | 83671 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 16,60 | 58,72 | 974,75 |
| 20.3 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 120,56 | 36,20 | 4.364,27 |
| 20.4 | COMPOSIÇÃO | 26 | Pingadeira de granito cinza polido, 20 cm, esp. 3cm | M | 38,45 | 92,06 | 3.539,71 |
| 21 | | | DIVERSOS EXTERNOS | | | | 11.137,81 |
| 21.1 | SINAPI | 92392 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M² | 29,88 | 62,92 | 1.880,05 |
| 21.2 | SINAPI | 98503 | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 | M² | 29,88 | 17,63 | 526,78 |
| 21.3 | SINAPI | 94116 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M³ | 3,12 | 171,15 | 533,99 |
| 21.4 | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M³ | 3,12 | 502,89 | 1.569,02 |
| 21.5 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 | M | 56,30 | 0,38 | 21,39 |
| 21.6 | COMPOSIÇÃO IOPES 27 | 200253 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | M² | 2,68 | 63,09 | 169,08 |
| 21.7 | SEINFRA | C1621 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UND. | 55,00 | 105,22 | 5.787,10 |
| 21.8 | SINAPI | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 240,00 | 2,71 | 650,40 |
| 22 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 19.973,54 |
| 22.1 | SINAPI | COMP - 28 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (O pagamento deste item será de acordo com a execução da obra) | UND. | 1,00 | 19973,54 | 19.973,54 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 429.801,03 |

BREJETUBA/ES, 16 de janeiro de 2019

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