

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2022
CARTA CONVITE Nº 003/2022

OBRA : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DAS RUAS 1, 2 E 3 DO ENGENHO FERVEDOURO NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE
LOCAL : RUAS 1, 2 E 3 - ENG.FERVEDOURO - JAQUEIRA - PERNAMBUCO
DATA BASE: 12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

BDI: 26,85%

| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | P. UNIT. | | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
|------|---|--------------|--|------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| I | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA 01 | | | | | R\$ 36.445,40 | R\$ 46.225,09 |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 3.299,13 | R\$ 4.184,57 |
| 1.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | COMPOSIÇÃO 1 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM 8,00MP | UND | 1,00 | R\$ 2.193,94 | R\$ 2.783,01 | R\$ 2.193,94 | R\$ 2.783,01 |
| | | | TOTAL = 1 UND | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 1.2 | SINAPI - INSUMOS - DESONERADA - 12/2021 | 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA. *45 CM X 20* CM | UND | 6,00 | R\$ 71,13 | R\$ 90,22 | R\$ 426,78 | R\$ 541,32 |
| | | | TOTAL = 6 UND (DUAS PRA CADA RUA) | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 1.3 | SINAPI - INSUMOS - DESONERADA - 12/2021 | 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UND | 1,00 | R\$ 649,89 | R\$ 824,38 | R\$ 649,89 | R\$ 824,38 |
| | | | TOTAL = 1 UND | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 1.4 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 81,50 | R\$ 0,35 | R\$ 0,44 | R\$ 28,52 | R\$ 35,86 |
| | | | TOTAL=20*21,5+10*18,5+11,5 = 81,50M | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRAS | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 884,27 | R\$ 1.120,62 |
| 2.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 407,50 | R\$ 2,17 | R\$ 2,75 | R\$ 884,27 | R\$ 1.120,62 |
| | | | TOTAL=(20*5)+(21,5*5)+(10*5)+(18,5*5)+(11,5*5) = 407,50MP | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 32.262,00 | R\$ 40.919,90 |
| 3.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 407,50 | R\$ 63,50 | R\$ 80,54 | R\$ 25.876,25 | R\$ 32.820,05 |
| | | | TOTAL=(20*5)+(21,5*5)+(10*5)+(18,5*5)+(11,5*5) = 407,50MP | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 3.2 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRESCHO 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 | 91,50 | R\$ 40,50 | R\$ 51,97 | R\$ 3.705,75 | R\$ 4.700,95 |
| | | | PERIMETRO X 2=(20*21,5+10*18,5+11,5) = 81,50M | | | | | | |
| | | | RECRAVA=5*5= 10,00M | | | | | | |
| | | | TOTAL=81,5+10 = 91,50M | | | | | | |
| 3.3 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 95567 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 28,00 | R\$ 81,50 | R\$ 103,38 | R\$ 2.282,00 | R\$ 2.894,64 |
| | | | TOTAL 28,00M | | | | | | |
| 3.4 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 101806 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_12/2020 | UND | 1,00 | R\$ 398,00 | R\$ 504,86 | R\$ 398,00 | R\$ 504,86 |
| | | | TOTAL = 1 UND | | | | | | |
| II | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA 02 | | | | | R\$ 97.296,07 | R\$ 123.402,78 |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 69,12 | R\$ 86,90 |
| 1.4 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 39064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 197,50 | R\$ 0,35 | R\$ 0,44 | R\$ 69,12 | R\$ 86,90 |
| | | | TOTAL=180+17,5 = 197,50M | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRAS | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 2.571,45 | R\$ 3.258,75 |
| 2.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.185,00 | R\$ 2,17 | R\$ 2,75 | R\$ 2.571,45 | R\$ 3.258,75 |
| | | | TOTAL=197,5*6 = 1.185,00MP | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | | | S/BDI | C/BDI | R\$ 94.655,50 | R\$ 120.057,13 |
| 3.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 1.185,00 | R\$ 63,50 | R\$ 80,54 | R\$ 75.247,50 | R\$ 95.439,90 |
| | | | TOTAL=197,5*6 = 1.185,00MP | | | | | R\$ - | R\$ - |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total |
|--|-------------------------------|------------|---|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 3.2 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 94273 | 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 | 407,00 | R\$ 40,50 | R\$ 51,37 | R\$ 16.483,50 | R\$ 16.483,50 | R\$ 16.483,50 |
| | | | PERIMETRO=197,5*2 = 395,00M | | | | R\$ - | | | |
| | | | REGRAVA=6+6 = 12,00M | | | | R\$ - | R\$ - | | |
| | | | TOTAL=395+12 = 407,00M | | | | R\$ - | | | |
| 3.3 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 95567 | 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 | 31,00 | R\$ 81,50 | R\$ 103,38 | R\$ 2.526,50 | R\$ 2.526,50 | R\$ 3.204,78 |
| | | | TOTAL 31,00M | | | | R\$ - | R\$ - | | |
| 3.4 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 101806 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020 | UND | 1,00 | R\$ 396,00 | R\$ 504,86 | R\$ 396,00 | R\$ 396,00 | R\$ 504,86 |
| | | | TOTAL = 1 UND | | | | R\$ - | R\$ - | | |
| III | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA 03 | | | | | R\$ 8.855,94 | R\$ 11.232,18 | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 8,68 | R\$ 10,91 | |
| 1.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 24,80 | R\$ 0,35 | R\$ 0,44 | R\$ 8,68 | R\$ 10,91 | R\$ 10,91 |
| | | | TOTAL=7,3+17,5 = 24,80M | | | | R\$ - | | | |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | R\$ - | | |
| 2.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 99,20 | R\$ 2,17 | R\$ 2,75 | R\$ 215,26 | R\$ 272,80 | R\$ 272,80 |
| | | | TOTAL=24,8*4 = 99,20M ² | | | | R\$ - | | | |
| 3.0 | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | | | | | R\$ - | | |
| 3.1 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 99,20 | R\$ 63,50 | R\$ 80,54 | R\$ 6.299,20 | R\$ 7.989,56 | R\$ 7.989,56 |
| | | | TOTAL=24,8*4 = 99,20M ² | | | | R\$ - | | | |
| 3.2 | SINAPI - DESONERADA - 12/2021 | 94273 | 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 | 57,80 | R\$ 40,50 | R\$ 51,37 | R\$ 2.332,80 | R\$ 2.332,80 | R\$ 2.958,91 |
| | | | PERIMETRO X 2=24,8*2 = 49,60M | | | | R\$ - | | | |
| | | | REGRAVA=4+4= 8,00M | | | | R\$ - | R\$ - | | |
| | | | TOTAL=49,6+8 = 57,60M | | | | R\$ - | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | R\$ 180.860,05 |
| TOTAL GERAL R\$ 180.860,05 (Cento e oitenta mil, oitocentos e sessenta reais e cinco centavos) | | | | | | | | | | |

PRazo DE EXECUÇÃO : 90 (NOVENTA) DIAS
 PREÇOS DE REFERÊNCIA - PLANILHA DA SINAPI 12/2021 DESONERADA, ACRESCIDAS DE BDI DE 26,85%