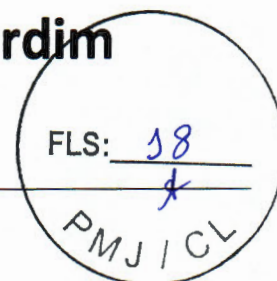




Prefeitura Municipal de Jardim

Governo Municipal

CNPJ N° 07.391.006/0001-86



ANEXO I

PROJETOS E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

OBRA- CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS E IMPLANTAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PARA ALARGAMENTO DE TRECHO DA AVENIDA ANTONIO SAMPAIO COUTO COM URBANIZAÇÃO LOCAL- JARDIM-CE, BAIRRO URIAS NOVAIS

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Ceará 23,5%
ORSE - 04/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

DATA - 26/07/2022

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.236,00 | 0,07 % |
| 1.1 | C2873 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 4120 | 0,25 | 0,30 | 1.236,00 | 0,07 % |
| 2 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | 321.580,06 | 18,82 % |
| 2.1 | C3176 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M | m³ | 2100 | 13,09 | 16,16 | 33.936,00 | 1,99 % |
| 2.2 | C2989 | SEINFRA | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | m³ | 2100 | 1,50 | 1,85 | 3.885,00 | 0,23 % |
| 2.3 | C0328 | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | m³ | 2428,24 | 91,30 | 112,75 | 273.784,08 | 16,02 % |
| 2.4 | C2806 | SEINFRA | ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=6m.c.a | H | 1500 | 5,39 | 6,65 | 9.975,00 | 0,58 % |
| 3 | | | ESTRUTURA | | | | | 700.875,28 | 41,02 % |
| 3.1 | C3345 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | m³ | 1066,366 | 469,48 | 579,80 | 618.279,00 | 36,18 % |
| 3.2 | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | m² | 248,4 | 71,72 | 88,57 | 22.000,78 | 1,29 % |
| 3.3 | C1401 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | m² | 350 | 140,19 | 173,13 | 60.595,50 | 3,55 % |
| 4 | | | DRENAGEM | | | | | 323.495,88 | 18,93 % |
| 4.1 | C0106 | SEINFRA | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm | M | 216 | 464,97 | 574,23 | 124.033,68 | 7,26 % |
| 4.2 | C0104 | SEINFRA | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm | M | 48 | 311,33 | 384,49 | 15.455,52 | 1,08 % |

Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299/D/CE

PM/JCL
EL: 58
1,08 %

| | | | | | | | | |
|------|------------------|---|-----|---------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 4.3 | C1611 SEINFRA | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | m² | 133,2 | 40,73 | 50,30 | 6.699,96 | 0,39 % |
| 4.4 | C0876 SEINFRA | CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 12 | 4.867,57 | 6.011,44 | 72.137,28 | 4,22 % |
| 4.5 | C0907 SEINFRA | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) | M | 12 | 6.894,03 | 8.514,12 | 102.169,44 | 5,98 % |
| 5 | | URBANIZAÇÃO | | | | | 328.290,72 | 19,21 % |
| 5.1 | C3373 SEINFRA | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 431,68 | 9,72 | 12,00 | 5.180,16 | 0,30 % |
| 5.2 | C3064 SEINFRA | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO | m² | 604,87 | 8,57 | 10,58 | 6.399,52 | 0,37 % |
| 5.3 | C2893 SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | m² | 1191,23 | 65,95 | 81,44 | 97.013,77 | 5,68 % |
| 5.4 | C0366 SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 528,96 | 55,37 | 68,38 | 36.170,28 | 2,12 % |
| 5.5 | C3506 SEINFRA | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | 200 | 321,51 | 397,06 | 79.412,00 | 4,65 % |
| 5.6 | 92396 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | m² | 130,15 | 59,74 | 73,77 | 9.601,16 | 0,56 % |
| 5.7 | 94996 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 299,89 | 117,19 | 144,72 | 43.400,08 | 2,54 % |
| 5.8 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016 | m² | 38,42 | 695,74 | 859,23 | 33.011,61 | 1,93 % |
| 5.9 | C0112 SEINFRA | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | UN | 38 | 38,85 | 47,97 | 1.822,86 | 0,11 % |
| 5.10 | C0843 SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | m³ | 8,74 | 437,43 | 540,22 | 4.721,52 | 0,28 % |
| 5.11 | C4710 SEINFRA | CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X | m² | 8 | 926,90 | 1.144,72 | 9.157,76 | 0,54 % |
| 5.12 | C1281 SEINFRA | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | m² | 200 | 9,72 | 12,00 | 2.400,00 | 0,14 % |
| 6 | | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | | 33.325,56 | 1,95 % |
| 6.1 | COMP AD1 Próprio | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6 | 4.497,38 | 5.554,28 | 33.325,56 | 1,95 % |

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.383.737,61

325.065,89

1.708.803,50

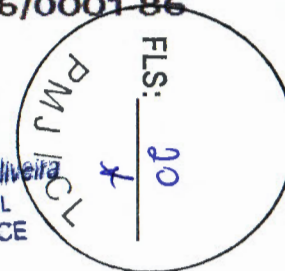
**Secretaria Municipal de
Infraestrutura e Serviços Urbanos**

Rua Leonel Alencar, 370, Centro, Jardim-CE, CNPJ: 07.391.006/0001-86

Fone: (88) 3555-1772/3555-1295

Email: infraestrutura@jardim.ce.gov.br

Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



OBRA- CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS E IMPLANTAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PARA ALARGAMENTO DE TRECHO DA AVENIDA ANTONIO SAMPAIO COUTO COM URBANIZAÇÃO

LOCAL- JARDIM-CE , BAIRRO URIAS NOVAIS

DATA- 26/07/2022

ENCARGOS SOCIAIS: sem Desoneração: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,71% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 44,41% | 16,46% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| C | Total | 14,73% | 11,38% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34% | 6,06% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,37% |
| D | Total | 16,82% | 6,43% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 112,76% | 71,07% |

Secretaria Municipal de
Infraestrutura e Serviços Urbanos

Rua Leonel Alencar, 370, Centro, Jardim-CE, CNPJ: 07.391.006/0001-86

Fone: (88) 3555-1772/3555-1295

Email: infraestrutura@jardim.ce.gov.br

Alencar Flávio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035299 D/CE