

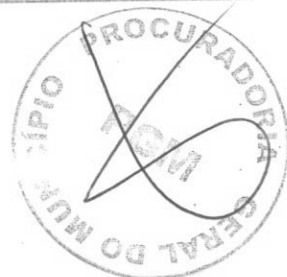
408
2

PLANILHA DE SERVIÇOS



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - SEPLAN/PIB
CREA/CE 347.321





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | | |
|--|---------|------------|---|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| 1.0 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE FORQUILHA - PRAÇA 01 | | | | | |
| 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1.1 | C1937 | SEINFRA/CE | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 3,00 |
| 1.1.2 | C2873 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 800,00 |
| 1.1.3 | C1630 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 800,00 |
| 1.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | |
| 1.2.1 | 93358 | SINAPI/CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 8,20 |
| 1.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 73,80 |
| 1.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,16 |
| 1.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,16 |
| 1.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | M | 134,46 |
| 1.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 56,68 |
| 1.3 PISOS | | | | | |
| 1.3.1 | C5028 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 489,30 |
| 1.3.2 | C5027 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 16,00 |
| 1.3.3 | 100324 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 2,54 |
| 1.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MEDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 3,50 |
| 1.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM | M2 | 100,00 |
| 1.4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | |
| 1.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | UN | 6,00 |
| 1.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 65,00 |
| 1.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM | UN | 6,00 |
| 1.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 69,10 |
| 1.4.5 | COMP.03 | PMB | PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO | UN | 2,00 |
| 1.4.6 | COMP.04 | PMB | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN | 3,00 |
| 1.4.7 | COMP.05 | PMB | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN | 1,00 |
| 1.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 1.5.1 | C4981 | SEINFRA/CE | LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 1,00 |
| 1.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 483,00 |
| 1.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,00 |
| 1.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 5,00 |
| 1.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 5,00 |
| 1.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 |
| 1.5.7 | 101876 | SINAPI/CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 1.5.8 | 93653 | SINAPI/CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 |
| 1.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE | LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4,00 |
| 1.6 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 1.6.1 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 800,00 |





GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | | |
|---|---------|------------|--|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE MEDEIROS - PRAÇA 02 | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.0 | | | | | |
| 2.1 | | | | M2 | 3,00 |
| 2.1.1 | C1937 | SEINFRA/CE | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 555,00 |
| 2.1.2 | C2873 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 555,00 |
| 2.1.3 | C1630 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | | |
| FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | |
| 2.2 | | | | | |
| 2.2.1 | 93358 | SINAPI/CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 6,33 |
| 2.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 63,30 |
| 2.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,11 |
| 2.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,11 |
| 2.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 118,60 |
| 2.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014 | M2 | 54,25 |
| PISOS | | | | | |
| 2.3 | | | | | |
| 2.3.1 | C5028 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 300,00 |
| 2.3.2 | C5027 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 14,00 |
| 2.3.3 | 100324 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 1,53 |
| 2.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 5,21 |
| 2.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM | M2 | 100,00 |
| URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | |
| 2.4 | | | | | |
| 2.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | 10,00 |
| 2.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 40,00 |
| 2.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM | UN | 6,00 |
| 2.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 65,90 |
| 2.4.5 | COMP.03 | PMB | PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO | UN | 4,00 |
| 2.4.6 | COMP.04 | PMB | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN | 3,00 |
| 2.4.7 | COMP.05 | PMB | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN | 1,00 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 2.5 | | | | | |
| 2.5.1 | C4981 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 1,00 |
| 2.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 285,00 |
| 2.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 95,00 |
| 2.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 5,00 |
| 2.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 5,00 |
| 2.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 |
| 2.5.7 | 101876 | SINAPI/CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 2.5.8 | 93653 | SINAPI/CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 |
| 2.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4,00 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 2.6 | | | | | |
| 2.6.1 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 555,00 |



Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro CIVIL - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

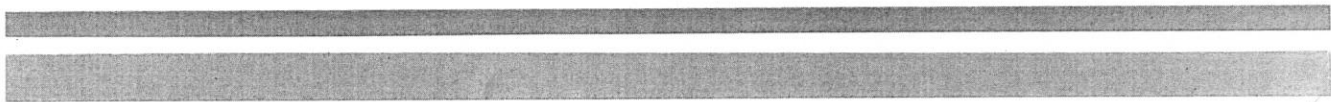
411
R

MEMÓRIA DE CÁLCULO

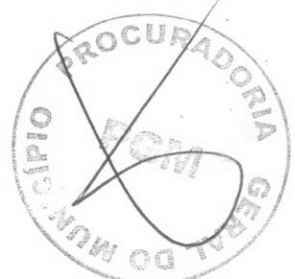


Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - S1PLANPISS
CREA/CE 347.321



AP





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

REV: 00

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
|--|---------|------------|--|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| 1.0 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE FORQUILHA - PRAÇA 01 | | | | | |
| 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1.1 | C1937 | SEINFRA/CE | PLACAS PADRÃO DE OBRA Área = 2,00m x 1,50m = 3,00m ² | M2 | 3,00 |
| 1.1.2 | C2873 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área total da praça: 40m x 20m = 800m ² (ver projeto) | M2 | 800,00 |
| 1.1.3 | C1630 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO Área total da praça: 40m x 20m = 800m ² (ver projeto) | M2 | 800,00 |
| 1.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | |
| 1.2.1 | 93358 | SINAPI/CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 Perímetro: 82m. Largura: 0,20m. Profundidade: 0,50m. Volume: 8,20m ³ | M3 | 8,20 |
| 1.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm. Área: contorno da praça x (profundidade vala + nível praça) : 82m x (0,50m + 0,40m) = 73,80m ² | M2 | 73,80 |
| 1.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Área - lateral e base do perímetro da praça = 82m x 0,40m x 0,005m = 0,16m ³ | M3 | 0,16 |
| 1.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Área - lateral e base = 82m x 0,40m x 0,005m = 0,16m ³ | M3 | 0,16 |
| 1.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 Área - guia de jardins = 27,78m x 2 + 30,10m + 48,80m = 134,46m | M | 134,46 |
| 1.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 contorno da praça - laterais: 82m x 0,40m = 32,80m ² guia de jardins = 125,70m x 0,19m = 23,88m ² | M2 | 56,68 |
| 1.3 PISOS | | | | | |
| 1.3.1 | C5028 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA Área - cor cinza = 489,30m ² | M2 | 489,30 |
| 1.3.2 | C5027 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA Área - cor branca = 16m ² | M2 | 16,00 |
| 1.3.3 | 100324 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 Área - jardins = 25,38m ² x 0,10m = 2,54m ³ | M3 | 2,54 |
| 1.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 Área = 34,96m ² x 0,10m = 3,50m ³ | M3 | 3,50 |
| 1.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM Área para implantação de academia: 10m x 10m = 100m ² | M2 | 100,00 |
| 1.4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | |
| 1.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m Quantidade = 6und | UN | 6,00 |



Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - S:PLANNING
CREACE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



413
 B

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

REV: 00

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
|--------------------|----------|------------|--|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| 1.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 Quantidade = 65und | UN | 65,00 |
| 1.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM Quantidade = 6und | UN | 6,00 |
| 1.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 Área - jardins = 69,10m ² | M2 | 69,10 |
| 1.4.5 | COMP.03 | PMB | PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO Quantidade = 2und | UN | 2,00 |
| 1.4.6 | COMP. 04 | PMB | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Quantidade = 3und | UN | 3,00 |
| 1.4.7 | COMP. 05 | PMB | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 1.5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 1.5.1 | C4981 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 1.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade = 110m de eletroduto x 3 fios + (10,20m x 5 postes x 3 fios) = 330m + 153m = 483m | M | 483,00 |
| 1.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade = 110,00m de eletroduto | M | 110,00 |
| 1.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 1.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 1.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 1.5.7 | 101876 | SINAPI/CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 1.5.8 | 93653 | SINAPI/CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 1.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE Quantidade = 4und | UN | 4,00 |
| 1.6 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 1.6.1 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área = 800m ² | M2 | 800,00 |



Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - S/PLAN PMB
 CRE/ACE 347.321

Handwritten signature



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

REV: 00

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
|---|---------|------------|--|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| 2.0 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE MEDEIROS - PRAÇA 02 | | | | | |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1.1 | C1937 | SEINFRA/CE | PLACAS PADRÃO DE OBRA Área = 2,00m x 1,50m = 3,00m ² | M2 | 3,00 |
| 2.1.2 | C2873 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área total da praça: 30m x 18m + 3,0m x 5,0m = 555m ² (ver projeto) | M2 | 555,00 |
| 2.1.3 | C1630 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO Área total da praça: 30m x 18m + 3,0m x 5,0m = 555m ² (ver projeto) | M2 | 555,00 |
| 2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | |
| 2.2.1 | 93358 | SINAPI/CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 Perímetro: 105,50m. Largura: 0,20m. Profundidade: 0,30m. Volume: 6,33m ³ | M3 | 6,33 |
| 2.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm Área: contorno da praça x (profundidade vala + nível praça) : 105,5m x (0,30m + 0,30m) = 73,80m ² | M2 | 63,30 |
| 2.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Área - lateral e base do perímetro da praça = 105,50m x 0,20m x 0,005m = 0,11m ³ | M3 | 0,11 |
| 2.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Área - lateral e base = 105,50m x 0,20m x 0,005m = 0,11m ³ | M3 | 0,11 |
| 2.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 Área - guia de jardins = 66,65m + 30,25m + 10,85m x 2unid = 118,60m | M | 118,60 |
| 2.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 contorno da praça - laterais: 105,50m x 0,30m = 31,65m ² guia de jardins = 118,60m x 0,19m = 22,60m ² | M2 | 54,25 |
| 2.3 PISOS | | | | | |
| 2.3.1 | C5028 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA Área - cor cinza = 300m ² | M2 | 300,00 |
| 2.3.2 | C5027 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA Área - cor branca = 14m ² | M2 | 14,00 |
| 2.3.3 | 100324 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 Área - jardins = 15,34m ² x 0,10m = 1,53m ³ | M3 | 1,53 |
| 2.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 Área para implantação de brinquedos = 52,10m x 0,10m = 5,21m ³ | M3 | 5,21 |
| 2.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM Área para implantação de academia: 10m x 10m = 100m ² | M2 | 100,00 |



Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Procurador Civil - SUPLENTE
 INSCRIÇÃO 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

REV: 00

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
|--------------------|----------|------------|--|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QTDE |
| 2.4 | | | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | |
| 2.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m Quantidade = 10und | UN | 10,00 |
| 2.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 Quantidade = 37und | UN | 40,00 |
| 2.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM Quantidade = 6und | UN | 6,00 |
| 2.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 Área - jardins = 65,90m ² | M2 | 65,90 |
| 2.4.5 | COMP.03 | PMB | PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO Quantidade = 4und | UN | 4,00 |
| 2.4.6 | COMP. 04 | PMB | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Quantidade = 3und | UN | 3,00 |
| 2.4.7 | COMP. 05 | PMB | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 2.5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 2.5.1 | C4981 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 2.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade =95m | M | 285,00 |
| 2.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade = 95,00m | M | 95,00 |
| 2.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 2.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 2.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 2.5.7 | 101876 | SINAPI/CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade = 1und | UN | 1,00 |
| 2.5.8 | 93653 | SINAPI/CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade = 5und | UN | 5,00 |
| 2.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE Quantidade = 4und | UN | 4,00 |
| 2.6 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 2.6.1 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área = 555m ² | M2 | 555,00 |



Felipe Martins Cavaleiro
Felipe Martins Cavaleiro
Engenheiro CIVIL - SEPLAN/PMB
CREACE 347.321

416
8

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

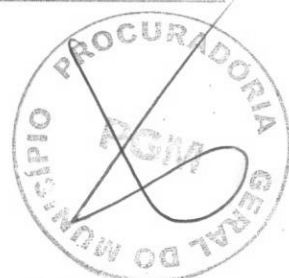


Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - S/PLAN/PROJ
CREA/CE 347.321



JAP





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



411

P

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

1.0 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE FORQUILHA - PRAÇA 01

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 C1937 SEINFRA/CE PLACAS PADRÃO DE OBRA M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|---------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 31,1000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 35,5900 | 36,3018 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 24,9900 | 24,9900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 12,6100 | 56,7450 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 15,5400 | 2,3310 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 120,3678 |
| | | | | | Total Simples: |
| | | | | | 151,47 |
| | | | | | Encargos Sociais: |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: |
| | | | | | 151,47 |

1.1.2 C2873 SEINFRA/CE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 | 75,0454 | 0,0750 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 | 0,6895 | 0,0014 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 | 1,3612 | 0,0027 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 0,0791 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,0040 | 16,7700 | 0,0671 |
| I2382 | NIVELADOR | H | 0,0020 | 24,8600 | 0,0497 |
| I2445 | TOPOGRAFO | H | 0,0020 | 30,3400 | 0,0607 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 0,1775 |
| | | | | | Total Simples: |
| | | | | | 0,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: |
| | | | | | 0,26 |

1.1.3 C1630 SEINFRA/CE LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO M2

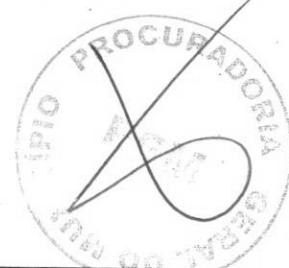
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 20,7700 | 2,7001 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1300 | 15,5500 | 2,0215 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 4,7216 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200 | 20,7100 | 0,4142 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 12,6100 | 0,5044 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0120 | 15,5400 | 0,1865 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 28,7200 | 0,2585 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 1,3636 |
| | | | | | Total Simples: |
| | | | | | 6,09 |
| | | | | | Encargos Sociais: |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: |
| | | | | | 6,09 |

1.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

1.2.1 93358 SINAPI/CE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3

| SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9560 | 16,5700 | 65,5509 |
| | | | | | Total: |
| | | | | | 65,5509 |
| | | | | | Total Simples: |
| | | | | | 65,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: |
| | | | | | 65,55 |

Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - S/PLAN/PMB
 CREA/CE 347.321





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|---|----------|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|-------|--|----|--------|---------|---------|--------|--|----|----------|---------|----------|---------|--|---------|--------------|-------|----------|-----------|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|-------|--------------------------------------|----|---------|---------|----------|--------|--------------------------------------|----|--------|---------|----------|----------------|---|----|--------|----------|--------|-------------------|----------------------------------|----|---------|--------|---------|----------------|--|--|--|--|---------|-------------------|--|--|--|--|---------|-------------------|--|--|--|--|---------|--------------|--|--|--|--|-------|--------------|--|--|--|--|--------|
| 1.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,5000</td> <td>20,7700</td> <td>31,1550</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,8400</td> <td>15,5500</td> <td>28,6120</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>59,7670</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10109</td> <td>AREIA MEDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0413</td> <td>67,5000</td> <td>2,7878</td> </tr> <tr> <td>10441</td> <td>CAL HIDRATADA</td> <td>KG</td> <td>6,1900</td> <td>1,1000</td> <td>6,8090</td> </tr> <tr> <td>10805</td> <td>CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>6,1900</td> <td>0,5600</td> <td>3,4664</td> </tr> <tr> <td>12081</td> <td>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</td> <td>UN</td> <td>47,0000</td> <td>0,6800</td> <td>31,9600</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>45,0232</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>104,79</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>104,79</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 12391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 | 12543 | SERVENTE | H | 1,8400 | 15,5500 | 28,6120 | Total: | | | | | 59,7670 | MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 67,5000 | 2,7878 | 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 1,1000 | 6,8090 | 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,5600 | 3,4664 | 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,6800 | 31,9600 | Total: | | | | | 45,0232 | Total Simples: | | | | | 104,79 | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | | 104,79 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,8400 | 15,5500 | 28,6120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 59,7670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 67,5000 | 2,7878 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 1,1000 | 6,8090 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,5600 | 3,4664 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,6800 | 31,9600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 45,0232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | | 104,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | | 104,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRÉ | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>367</td> <td>SEM TRANSPORTE)</td> <td>M3</td> <td>0,9400</td> <td>91,1700</td> <td>85,6998</td> </tr> <tr> <td>1379</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</td> <td>KG</td> <td>422,6300</td> <td>0,5600</td> <td>236,6728</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>322,3726</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>11,0200</td> <td>16,5700</td> <td>182,6014</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>182,6014</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>504,96</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>504,96</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 367 | SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9400 | 91,1700 | 85,6998 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 422,6300 | 0,5600 | 236,6728 | Total: | | | | | 322,3726 | SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200 | 16,5700 | 182,6014 | Total: | | | | | 182,6014 | Total Simples: | | | | | 504,96 | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | | 504,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 367 | SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9400 | 91,1700 | 85,6998 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 422,6300 | 0,5600 | 236,6728 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 322,3726 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200 | 16,5700 | 182,6014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 182,6014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | | 504,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | | 504,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370</td> <td>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</td> <td>M3</td> <td>1,0700</td> <td>90,0000</td> <td>96,3000</td> </tr> <tr> <td>1379</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</td> <td>KG</td> <td>482,9600</td> <td>0,5600</td> <td>270,4576</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>366,7576</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>8,5700</td> <td>16,5700</td> <td>142,0049</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>142,0049</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>508,75</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>508,75</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700 | 90,0000 | 96,3000 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 482,9600 | 0,5600 | 270,4576 | Total: | | | | | 366,7576 | SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,5700 | 16,5700 | 142,0049 | Total: | | | | | 142,0049 | Total Simples: | | | | | 508,75 | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | | 508,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700 | 90,0000 | 96,3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 482,9600 | 0,5600 | 270,4576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 366,7576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,5700 | 16,5700 | 142,0049 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 142,0049 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | | 508,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | | 508,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370</td> <td>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</td> <td>M3</td> <td>0,0070</td> <td>90,0000</td> <td>0,6300</td> </tr> <tr> <td>41680</td> <td>MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM, (H X L1/L2)</td> <td>UN</td> <td>2,5770</td> <td>8,2800</td> <td>21,3376</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>21,9676</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88309</td> <td>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3050</td> <td>20,8200</td> <td>6,3501</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3050</td> <td>16,5700</td> <td>5,0539</td> </tr> <tr> <td>88629</td> <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0010</td> <td>508,7500</td> <td>0,5088</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>11,9000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>33,86</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>33,86</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0070 | 90,0000 | 0,6300 | 41680 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM, (H X L1/L2) | UN | 2,5770 | 8,2800 | 21,3376 | Total: | | | | | 21,9676 | SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3050 | 20,8200 | 6,3501 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3050 | 16,5700 | 5,0539 | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA | M3 | 0,0010 | 508,7500 | 0,5088 | Total: | | | | | 11,9000 | Total Simples: | | | | | 33,86 | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | | 33,86 | | | | | | |
| MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0070 | 90,0000 | 0,6300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41680 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM, (H X L1/L2) | UN | 2,5770 | 8,2800 | 21,3376 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 21,9676 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3050 | 20,8200 | 6,3501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3050 | 16,5700 | 5,0539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA | M3 | 0,0010 | 508,7500 | 0,5088 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 11,9000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | | 33,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | | 33,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7356</td> <td>TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</td> <td>L</td> <td>0,3300</td> <td>16,8800</td> <td>5,5704</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>5,5704</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88310</td> <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1870</td> <td>21,9000</td> <td>4,0853</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0690</td> <td>16,5700</td> <td>1,1433</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>5,2286</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>10,80</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>10,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 16,8800 | 5,5704 | Total: | | | | | 5,5704 | SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870 | 21,9000 | 4,0853 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690 | 16,5700 | 1,1433 | Total: | | | | | 5,2286 | Total Simples: | | | | | 10,80 | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 16,8800 | 5,5704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 5,5704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870 | 21,9000 | 4,0853 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690 | 16,5700 | 1,1433 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | 5,2286 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - SEPLAN PGM
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



419
7

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID M2

1.3 PISOS

1.3.1 C5028 SEINFRA/CE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2

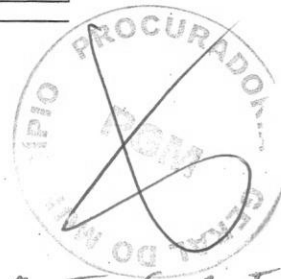
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| Total: | | | | | 2,2517 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| Total: | | | | | 5,7930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000 | 0,5600 | 28,5600 |
| Total: | | | | | 32,7870 |
| Total Simples: | | | | | 40,83 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 40,83 |

1.3.2 C5027 SEINFRA/CE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2

| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| Total: | | | | | 2,2517 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| Total: | | | | | 5,7930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19512 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | UN | 51,0000 | 0,6800 | 34,6800 |
| Total: | | | | | 38,9070 |
| Total Simples: | | | | | 46,95 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 46,95 |

1.3.3 100324 SINAPI/CE LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES M3

| MATERIAL | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5650 | 81,9000 | 46,2735 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5650 | 81,4700 | 46,0306 |
| Total: | | | | | 92,3041 |
| SERVIÇO | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0300 | 20,8200 | 21,4446 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3430 | 16,5700 | 5,6835 |
| 91277 | FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP | CHP | 0,0320 | 11,6000 | 0,3712 |
| 91278 | FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI | CHI | 0,0300 | 0,6100 | 0,0183 |
| Total: | | | | | 27,5000 |
| Total Simples: | | | | | 119,80 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 119,80 |



Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro CIVIL - SINAPI/CE
CREA/CE 347.321

CAE



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID UND

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | UND |
|-----------------|--------|-----------|---|--------------|----------|
| 1.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 4 | M3 | M3 |
| MATERIAL | | | | | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | M3 | |
| | | | | Coefficiente | Preço |
| | | | | 1,1300 | 90,0000 |
| | | | | | Total |
| | | | | | 101,7000 |
| SERVIÇO | | | | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | 88316 | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | 91277 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | |
| | 91278 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | |
| | | | | | 0,0183 |
| | | | | | 0,6100 |
| | | | | | 0,0320 |
| | | | | | 0,0300 |
| | | | | | 20,8200 |
| | | | | | 16,5700 |
| | | | | | 11,6000 |
| | | | | | 0,8100 |
| | | | | | 21,4446 |
| | | | | | 5,6835 |
| | | | | | 0,3712 |
| | | | | | 0,0183 |
| | | | | | 0,6100 |
| | | | | | 27,5000 |
| | | | | | 129,20 |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 129,20 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | UND |
|-----------------|---------|--------|--|--------------|----------|
| 1.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM | M2 | M2 |
| MATERIAL | | | | | |
| | 11316 | | JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS | M | |
| | | | | Coefficiente | Preço |
| | | | | 2,5000 | 1,3800 |
| | | | | | Total |
| | | | | | 3,4500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | 88316 | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | 94964 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | M3 | |
| | | | | | 20,8200 |
| | | | | | 16,5700 |
| | | | | | 367,6900 |
| | | | | | 37,2991 |
| | | | | | 40,75 |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 40,75 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | UND |
|------------------|--------|------------|--|--------------|----------|
| 1.4 | | | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | |
| 1.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | UN |
| MATERIAIS | | | | | |
| | 10188 | | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | UN | |
| | | | | Coefficiente | Preço |
| | | | | 1,0000 | 926,1000 |
| | | | | | Total |
| | | | | | 926,1000 |
| | | | | | 926,10 |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 926,10 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | UND |
|-----------------|--------|-----------|---|--------------|---------|
| 1.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | UN | UN |
| MATERIAL | | | | | |
| | 358 | | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1*1 M | UN | |
| | | | | Coefficiente | Preço |
| | | | | 1,0000 | 74,4200 |
| | | | | | Total |
| | | | | | 74,4200 |
| SERVIÇO | | | | | |
| | 88316 | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | 88441 | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | |
| | | | | | 12,0497 |
| | | | | | 2,9670 |
| | | | | | 15,0000 |
| | | | | | 89,42 |
| | | | | | INCLUSO |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 89,42 |



Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|--|------------|-------------|---------|--------------|-------|-------|--|----|--------|----------|----------|----------------|---|--------|---------|----------|-------------------------------|---|---------|---------|----------|--|---|---------|---------|----------|--|----|--------|---------|------------|------------------------|----|---------|--------|--------|-----------------------------|----|--------|------------|------------|---|----|---------|--------|---------|---|----|--------|---------|----------|---|----|--------|---------|----------|--|----|--------|---------|------------|-----------------|--|--|--|---------|---|----|--------|---------|--------|---|----|--------|----------|----------|---|----|---------|---------|----------|---------------------|--|--|--|----------|-----------------------|--|--|--|----------|--------------------------|--|--|--|---------|-------------------|--|--|--|------|---------------------|--|--|--|----------|
| 1.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I2391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>I2543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>15,5500</td> <td>7,7750</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>28,5450</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>I0280 BRITA</td> <td>M3</td> <td>0,4600</td> <td>76,1900</td> <td>35,0474</td> </tr> <tr> <td>I0805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>14,2400</td> <td>0,5600</td> <td>7,9744</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>43,0218</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO</td> <td>M3</td> <td>0,0475</td> <td>35,8000</td> <td>1,6908</td> </tr> <tr> <td>C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA</td> <td>M2</td> <td>0,2400</td> <td>44,4400</td> <td>10,6656</td> </tr> <tr> <td>C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"</td> <td>M2</td> <td>1,2740</td> <td>23,1900</td> <td>29,5441</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>41,9005</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>113,47</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>113,47</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | I2391 PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | I2543 SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | Total: | | | | 28,5450 | MATERIAIS | | | | | I0280 BRITA | M3 | 0,4600 | 76,1900 | 35,0474 | I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 14,2400 | 0,5600 | 7,9744 | Total: | | | | 43,0218 | SERVIÇOS | | | | | C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 0,0475 | 35,8000 | 1,6908 | C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 0,2400 | 44,4400 | 10,6656 | C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 1,2740 | 23,1900 | 29,5441 | Total: | | | | 41,9005 | Total Simples: | | | | 113,47 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 113,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2391 PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2543 SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 28,5450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I0280 BRITA | M3 | 0,4600 | 76,1900 | 35,0474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 14,2400 | 0,5600 | 7,9744 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 43,0218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 0,0475 | 35,8000 | 1,6908 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 0,2400 | 44,4400 | 10,6656 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 1,2740 | 23,1900 | 29,5441 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 41,9005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 113,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 113,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td>9,9900</td> <td>9,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>9,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1564</td> <td>16,5700</td> <td>2,5915</td> </tr> <tr> <td>88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0391</td> <td>16,5700</td> <td>0,6479</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>3,2200</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>13,21</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>13,21</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | 9,9900 | 9,9900 | Total: | | | | 9,9900 | SERVIÇOS | | | | | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1564 | 16,5700 | 2,5915 | 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0391 | 16,5700 | 0,6479 | Total: | | | | 3,2200 | Total Simples: | | | | 13,21 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | 9,9900 | 9,9900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 9,9900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1564 | 16,5700 | 2,5915 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0391 | 16,5700 | 0,6479 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 3,2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.5 | COMP.03 | PMB | PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I2391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,5500</td> <td>20,7700</td> <td>32,1935</td> </tr> <tr> <td>I2543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,4800</td> <td>15,5500</td> <td>23,0140</td> </tr> <tr> <td>I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>34,0000</td> <td>16,7700</td> <td>570,1800</td> </tr> <tr> <td>I0498 CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>33,0000</td> <td>20,7700</td> <td>685,4100</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>1.310,7975</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A</td> <td>M3</td> <td>0,6000</td> <td>1.831,7300</td> <td>1.099,0380</td> </tr> <tr> <td>I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38</td> <td>UN</td> <td>19,0000</td> <td>0,2000</td> <td>3,8000</td> </tr> <tr> <td>I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>26,7800</td> <td>107,1200</td> </tr> <tr> <td>I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")</td> <td>M</td> <td>6,0000</td> <td>26,7800</td> <td>160,6800</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>1.370,6380</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</td> <td>M3</td> <td>0,1600</td> <td>45,5600</td> <td>7,2896</td> </tr> <tr> <td>C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA</td> <td>M3</td> <td>0,1600</td> <td>653,3600</td> <td>104,5376</td> </tr> <tr> <td>102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</td> <td>M2</td> <td>13,6400</td> <td>15,9200</td> <td>217,1488</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>328,9760</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>3.010,41</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>3.010,41</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | I2391 PEDREIRO | H | 1,5500 | 20,7700 | 32,1935 | I2543 SERVENTE | H | 1,4800 | 15,5500 | 23,0140 | I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 34,0000 | 16,7700 | 570,1800 | I0498 CARPINTEIRO | H | 33,0000 | 20,7700 | 685,4100 | Total: | | | | 1.310,7975 | MATERIAIS | | | | | I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A | M3 | 0,6000 | 1.831,7300 | 1.099,0380 | I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | UN | 19,0000 | 0,2000 | 3,8000 | I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 4,0000 | 26,7800 | 107,1200 | I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | M | 6,0000 | 26,7800 | 160,6800 | Total: | | | | 1.370,6380 | SERVIÇOS | | | | | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,1600 | 45,5600 | 7,2896 | C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 0,1600 | 653,3600 | 104,5376 | 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 13,6400 | 15,9200 | 217,1488 | Total: | | | | 328,9760 | Total Simples: | | | | 3.010,41 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 3.010,41 |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2391 PEDREIRO | H | 1,5500 | 20,7700 | 32,1935 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2543 SERVENTE | H | 1,4800 | 15,5500 | 23,0140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 34,0000 | 16,7700 | 570,1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I0498 CARPINTEIRO | H | 33,0000 | 20,7700 | 685,4100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 1.310,7975 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A | M3 | 0,6000 | 1.831,7300 | 1.099,0380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | UN | 19,0000 | 0,2000 | 3,8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 4,0000 | 26,7800 | 107,1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | M | 6,0000 | 26,7800 | 160,6800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 1.370,6380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,1600 | 45,5600 | 7,2896 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 0,1600 | 653,3600 | 104,5376 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 13,6400 | 15,9200 | 217,1488 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 328,9760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 3.010,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 3.010,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.6 | COMP. 04 | PMB | BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>COTAÇÃO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gangorra simples Contendo: Uma estrutura em eucalipto tratado e autoclavado com uma gangorra de 2,50 m contendo dois assentos em madeira e arco de apoio para mão em ferro galvanizado. Os parafusos utilizados são todos galvanizados.</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>750,0000</td> <td>750,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>750,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>750,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>750,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | COTAÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Gangorra simples Contendo: Uma estrutura em eucalipto tratado e autoclavado com uma gangorra de 2,50 m contendo dois assentos em madeira e arco de apoio para mão em ferro galvanizado. Os parafusos utilizados são todos galvanizados. | UN | 1,0000 | 750,0000 | 750,0000 | Total: | | | | 750,0000 | Total Simples: | | | | 750,00 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 750,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTAÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gangorra simples Contendo: Uma estrutura em eucalipto tratado e autoclavado com uma gangorra de 2,50 m contendo dois assentos em madeira e arco de apoio para mão em ferro galvanizado. Os parafusos utilizados são todos galvanizados. | UN | 1,0000 | 750,0000 | 750,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 750,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 750,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 750,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREACE 347.321



Governo do Estado de Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID |
|--|----------|--------|---|--------------|
| 1.4.7 | COMP. 05 | PMB | BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | UN |
| COTAÇÃO | | | | |
| Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m; Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos); Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimões; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregador; uma estrutura de 3,0 m com dois balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados não todos galvanizados. | | | | |
| | | | | Unidade |
| | | | | Coefficiente |
| | | | | Preço |
| | | | | Total |
| | | | | 6.800,0000 |
| | | | | 6.800,0000 |
| | | | | 6.800,00 |
| | | | | INCLUSO |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 6.800,00 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID |
|--|--------|------------|---|------|
| 1.5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | UN |
| 1.5.1 | C4981 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁ | UN |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | |
| 12312 ELETRICISTA | | | | |
| MATERIAIS | | | | |
| 10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | | | | |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | | | | |
| 11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | | | | |
| 11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | | | | |
| 16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | | | | |
| 16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | | | | |
| 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | | | | |
| SERVIÇOS | | | | |
| C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID |
|--|--------|-----------|---|------|
| 1.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT | M |
| MATERIAIS | | | | |
| 994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT-OR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | | | | |
| 21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | | | |
| SERVIÇOS | | | | |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID |
|---|--------|-----------|--|------|
| 1.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD | M |
| MATERIAIS | | | | |
| 39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | | | | |
| SERVIÇOS | | | | |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - S/PLAN/PMB
CRECA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBÉ - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID |
|-------|--------|-----------|--|------|
| 1.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRI | UN |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|-----------|---------------------------|
| 7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 48,7507 | 0,6100 | 29,7379 |
| | | | | Total: 29,7379 |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0004 | 367,4300 | 0,1470 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5362 | 20,8200 | 31,9837 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5362 | 16,5700 | 25,4548 |
| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0278 | 427,6700 | 11,8892 |
| 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 | M3 | 0,0175 | 2479,3400 | 43,3885 |
| 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM | M3 | 0,0360 | 220,7700 | 7,9477 |
| | | | | Total: 120,8109 |
| | | | | Total Simples: 150,50 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 150,50 |

| | | | | |
|-------|-------|-----------|--|----|
| 1.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN |
|-------|-------|-----------|--|----|

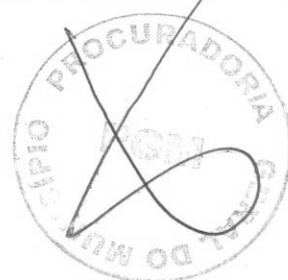
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 3379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,0000 | 55,4400 | 55,4400 |
| | | | | Total: 55,4400 |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 17,2500 | 4,3660 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 21,0200 | 5,3202 |
| | | | | Total: 9,6861 |
| | | | | Total Simples: 65,12 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 65,12 |

| | | | | |
|-------|-------|------------|--|----|
| 1.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN |
|-------|-------|------------|--|----|

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | Total: 37,5400 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 49,3900 | 49,3900 |
| | | | | Total: 49,3900 |
| | | | | Total Simples: 86,93 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 86,93 |

| | | | | |
|-------|--------|-----------|--|----|
| 1.5.7 | 101876 | SINAPI/CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNE | UN |
|-------|--------|-----------|--|----|

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 39795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,0000 | 65,5500 | 65,5500 |
| | | | | Total: 65,5500 |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0044 | 534,9000 | 2,3536 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 17,2500 | 5,6218 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 21,0200 | 6,8504 |
| | | | | Total: 14,8258 |
| | | | | Total Simples: 80,37 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 80,37 |



Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenharia Civil - S/PLAN PRO
 CREANCE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



ARQUIVADO N. 027/2022
 FLS. 424
 CE PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

OBRA: CONSTRU O DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSI O DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRI O DOS SERVIÇOS | UNID | UN |
|------------------|--------|-----------|--|------|----------------------------------|
| 1.5.8 | 93653 | SINAPI/CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF 10/2020 | | UN |
| MATERIAIS | | | | | |
| | 1570 | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 | UN | 1,0000 1,0200 1,0200 |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,0000 9,2600 9,2600 |
| | | | | | Total: 10,2800 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 17,2500 0,6000 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 21,0200 0,7300 |
| | | | | | Total: 1,3300 |
| | | | | | Total Simples: 11,61 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 11,61 |

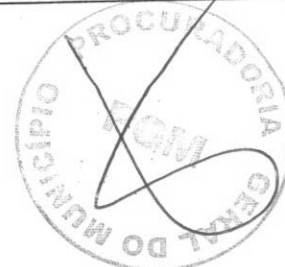
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRI O DOS SERVIÇOS | UNID | UN |
|--------------------|--------|------------|---|------|----------------------------------|
| 1.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR MET LI | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | I0042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,3000 16,7700 38,5710 |
| | I2312 | | ELETRICISTA | H | 2,3000 20,7700 47,7710 |
| | | | | | Total: 86,3420 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | I0199 | | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | UN | 1,0000 31,4900 31,4900 |
| | I0503 | | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | 1,0000 34,9000 34,9000 |
| | I1075 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 12,0000 3,5000 42,0000 |
| | I1484 | | L MPAD.: VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,0000 41,3700 41,3700 |
| | I6793 | | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 255,9000 255,9000 |
| | I6794 | | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 57,7000 57,7000 |
| | I8438 | | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | M | 12,0000 3,9500 47,4000 |
| | I9474 | | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | UN | 1,0000 68,6900 68,6900 |
| | | | | | Total: 579,4500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | C4979 | | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | 1,0000 1.984,6440 1.984,6440 |
| | | | | | Total: 1.984,6440 |
| | | | | | Total Simples: 2.650,44 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 2.650,44 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRI O DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|--------------------|--------|------------|------------------------------------|------|----------------------------------|
| 1.6 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | M2 |
| 1.6.1 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | I2543 | | SERVENTE | H | 0,0750 15,5500 1,1663 |
| | | | | | Total: 1,1662 |
| | | | | | Total Simples: 1,17 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 1,17 |

CONSTRU O DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE MEDEIROS - PRAÇA 02

SERVIÇOS PRELIMINARES

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRI O DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|--------------------|--------|------------|--|------|----------------------------------|
| 2.0 | C1937 | SEINFRA/CE | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | M2 |
| 2.1 | | | | | |
| 2.1.1 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | I2543 | | SERVENTE | H | 2,0000 15,5500 31,1000 |
| | | | | | Total: 31,1000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | I0537 | | CHAPA DE A O GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2 | 1,0200 35,5900 36,3018 |
| | I1100 | | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 24,9900 24,9900 |
| | I1691 | | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 12,6100 56,7450 |
| | I1725 | | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 15,5400 2,3310 |
| | | | | | Total: 120,3678 |
| | | | | | Total Simples: 151,47 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 151,47 |



Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro CIVIL - S.P.L.A. PLM
 CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS: 125
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID M2

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|------------------------|--------|------------|--|-------------------|-----------------------|
| 2.1.2 | C2873 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | | |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | Unidade | Coefficiente |
| | | | | Preço | Total |
| | 10700 | | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 75,0454 0,0750 |
| | 10758 | | NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 0,8895 0,0014 |
| | 10775 | | TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 1,3612 0,0027 |
| | | | | Total: | 0,0791 |
| MAO DE OBRA | | | | H | 0,0040 16,7700 0,0671 |
| | 10037 | | AJUDANTE | H | 0,0020 24,8600 0,0497 |
| | 12382 | | NIVELADOR | H | 0,0020 30,3400 0,0607 |
| | 12445 | | TOPOGRAFO | | Total: 0,1775 |
| | | | | Total Simples: | 0,26 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 0,26 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|-------------|--------|------------|--|-------------------|-----------------------|
| 2.1.3 | C1630 | SEINFRA/CE | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | | |
| MAO DE OBRA | | | | H | 0,1300 20,7700 2,7001 |
| | 10498 | | CARPINTEIRO | H | 0,1300 15,5500 2,0215 |
| | 12543 | | SERVENTE | | Total: 4,7216 |
| MATERIAIS | | | | KG | 0,0200 20,7100 0,4142 |
| | 10101 | | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | M | 0,0400 12,6100 0,5044 |
| | 11691 | | PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3" | KG | 0,0120 15,5400 0,1865 |
| | 11724 | | PREGO | M2 | 0,0090 28,7200 0,2585 |
| | 12429 | | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | | Total: 1,3638 |
| | | | | Total Simples: | 6,09 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 6,09 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|---------|--------|-----------|---|-------------------|------------------------|
| 2.2 | 93358 | SINAPI/CE | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | |
| 2.2.1 | | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | | |
| SERVIÇO | | | | H | 3,9560 16,5700 65,5509 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Total: 65,5509 |
| | | | | Total Simples: | 65,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 65,55 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|-------------|--------|------------|--|-------------------|------------------------|
| 2.2.2 | C0074 | SEINFRA/CE | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | | |
| MAO DE OBRA | | | | H | 1,5000 20,7700 31,1550 |
| | 12391 | | PEDREIRO | H | 1,8400 15,5500 28,6120 |
| | 12543 | | SERVENTE | | Total: 59,7670 |
| MATERIAIS | | | | M3 | 0,0413 67,5000 2,7878 |
| | 10109 | | AREIA MEDIA | KG | 6,1900 1,1000 6,8090 |
| | 10441 | | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 0,5600 3,4684 |
| | 10805 | | CIMENTO PORTLAND | UN | 47,0000 0,6800 31,9600 |
| | 12081 | | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | | Total: 45,0232 |
| | | | | Total Simples: | 104,79 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 104,79 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | M2 |
|----------|--------|-----------|---|-------------------|--------------------------|
| 2.2.3 | 87377 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRE | | |
| MATERIAL | | | | M3 | 0,9400 91,1700 85,6998 |
| | 367 | | SEM TRANSPORTE) | KG | 422,6300 0,5600 236,6728 |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | Total: 322,3726 |
| SERVIÇO | | | | H | 11,0200 16,5700 182,6014 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Total: 182,6014 |
| | | | | Total Simples: | 504,96 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 504,96 |

Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - S/PLAN PROJ
 CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

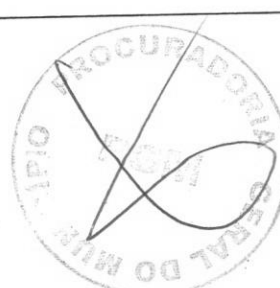


PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
 FLS 426

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------|--|-----------------|-------------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|----|--------|---------|----------|-------|----|----------|---------|-----------------|-----------------------|----|---------|----------|-----------------|--------------------------|--|--|--|----------------|--------------------------|--|--|--|----------------|--------------------------|--|--|--|----------------|---------------------|--|--|--|--------------|---------------------|--|--|--|--------------|
| 2.2.4 | 88629 | SINAPI/CE | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370</td> <td>M3</td> <td>1,0700</td> <td>90,0000</td> <td>96,3000</td> </tr> <tr> <td>1379</td> <td>KG</td> <td>482,9600</td> <td>0,5600</td> <td>270,4576</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 366,7576</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 370 | M3 | 1,0700 | 90,0000 | 96,3000 | 1379 | KG | 482,9600 | 0,5600 | 270,4576 | | | | | Total: 366,7576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | M3 | 1,0700 | 90,0000 | 96,3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1379 | KG | 482,9600 | 0,5600 | 270,4576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 366,7576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88316</td> <td>H</td> <td>8,5700</td> <td>16,5700</td> <td>142,0049</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 142,0049</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>508,75</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>508,75</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88316 | H | 8,5700 | 16,5700 | 142,0049 | | | | | Total: 142,0049 | Total Simples: | | | | 508,75 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 508,75 | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | H | 8,5700 | 16,5700 | 142,0049 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 142,0049 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 508,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 508,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.5 | 94279 | SINAPI/CE | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370</td> <td>M3</td> <td>0,0070</td> <td>90,0000</td> <td>0,6300</td> </tr> <tr> <td>41680</td> <td>UN</td> <td>2,5770</td> <td>8,2800</td> <td>21,3376</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 21,9676</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 370 | M3 | 0,0070 | 90,0000 | 0,6300 | 41680 | UN | 2,5770 | 8,2800 | 21,3376 | | | | | Total: 21,9676 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | M3 | 0,0070 | 90,0000 | 0,6300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41680 | UN | 2,5770 | 8,2800 | 21,3376 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 21,9676 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88309</td> <td>H</td> <td>0,3050</td> <td>20,8200</td> <td>6,3501</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>H</td> <td>0,3050</td> <td>16,5700</td> <td>5,0539</td> </tr> <tr> <td>88629</td> <td>M3</td> <td>0,0010</td> <td>508,7500</td> <td>0,5088</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 11,9000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>33,86</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>33,86</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88309 | H | 0,3050 | 20,8200 | 6,3501 | 88316 | H | 0,3050 | 16,5700 | 5,0539 | 88629 | M3 | 0,0010 | 508,7500 | 0,5088 | | | | | Total: 11,9000 | Total Simples: | | | | 33,86 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 33,86 |
| SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88309 | H | 0,3050 | 20,8200 | 6,3501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | H | 0,3050 | 16,5700 | 5,0539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88629 | M3 | 0,0010 | 508,7500 | 0,5088 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 11,9000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 33,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 33,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.6 | 88489 | SINAPI/CE | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7356</td> <td>L</td> <td>0,3300</td> <td>16,8800</td> <td>5,5704</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 5,5704</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 7356 | L | 0,3300 | 16,8800 | 5,5704 | | | | | Total: 5,5704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7356 | L | 0,3300 | 16,8800 | 5,5704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 5,5704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88310</td> <td>H</td> <td>0,1870</td> <td>21,9000</td> <td>4,0953</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>H</td> <td>0,0690</td> <td>16,5700</td> <td>1,1433</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 5,2386</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>10,80</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>10,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88310 | H | 0,1870 | 21,9000 | 4,0953 | 88316 | H | 0,0690 | 16,5700 | 1,1433 | | | | | Total: 5,2386 | Total Simples: | | | | 10,80 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 10,80 | | | | | |
| SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88310 | H | 0,1870 | 21,9000 | 4,0953 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | H | 0,0690 | 16,5700 | 1,1433 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 5,2386 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | PISOS | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | C5028 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10612</td> <td>H</td> <td>0,0757</td> <td>27,4607</td> <td>2,0788</td> </tr> <tr> <td>10725</td> <td>H</td> <td>0,0041</td> <td>42,1649</td> <td>0,1729</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 2,2517</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10612 | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 | 10725 | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 | | | | | Total: 2,2517 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10612 | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10725 | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 2,2517 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10445</td> <td>H</td> <td>0,1595</td> <td>20,7700</td> <td>3,3128</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>H</td> <td>0,1595</td> <td>15,5500</td> <td>2,4802</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 5,7930</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10445 | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 | 12543 | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 | | | | | Total: 5,7930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10445 | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12543 | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 5,7930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10109</td> <td>M3</td> <td>0,0568</td> <td>67,5000</td> <td>3,8340</td> </tr> <tr> <td>12403</td> <td>M3</td> <td>0,0065</td> <td>60,4600</td> <td>0,3930</td> </tr> <tr> <td>19513</td> <td>UN</td> <td>51,0000</td> <td>0,5600</td> <td>28,5800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 32,7870</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>40,83</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>40,83</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10109 | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 | 12403 | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 | 19513 | UN | 51,0000 | 0,5600 | 28,5800 | | | | | Total: 32,7870 | Total Simples: | | | | 40,83 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 40,83 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10109 | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12403 | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19513 | UN | 51,0000 | 0,5600 | 28,5800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 32,7870 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 40,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 40,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SCLAN PMS
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



REGISTRO DE PREÇOS
FLS. 574
CE PREFEITURA M. N.º 1111 DE BEBERIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE: 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

UND
M2

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|--------|------------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| 2.3.2 | C5027 | SEINFRA/CE | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | | | | |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | | | | |
| | 10612 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| | 10725 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| | | | | | | Total: | 2,2517 |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | 10445 | | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| | 12543 | | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| | | | | | | Total: | 5,7930 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| | 10109 | | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 87,5000 | 3,8340 |
| | 12403 | | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| | 19512 | | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | UN | 51,0000 | 0,6800 | 34,6800 |
| | | | | | | Total: | 38,9070 |
| | | | | | | Total Simples: | 46,95 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 46,95 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------|-----------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| 2.3.3 | 100324 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SI | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5650 | 81,9000 | 46,2735 |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5650 | 81,4700 | 46,0306 |
| | | | | | | Total: | 92,3041 |
| SERVIÇO | | | | | | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0300 | 20,8200 | 21,4446 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3430 | 16,5700 | 5,6835 |
| | 91277 | | FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP | CHP | 0,0320 | 11,6000 | 0,3712 |
| | 91278 | | FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI | CHI | 0,0300 | 0,8100 | 0,0183 |
| | | | | | | Total: | 27,5000 |
| | | | | | | Total Simples: | 119,80 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 119,80 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------|-----------|---|---------|--------------|-------------------|----------|
| 2.3.4 | 100323 | SINAPI/CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | M3 | 1,1300 | 90,0000 | 101,7000 |
| | | | | | | Total: | 101,7000 |
| SERVIÇO | | | | | | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0300 | 20,8200 | 21,4446 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3430 | 16,5700 | 5,6835 |
| | 91277 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0320 | 11,6000 | 0,3712 |
| | 91278 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0300 | 0,8100 | 0,0183 |
| | | | | | | Total: | 27,5000 |
| | | | | | | Total Simples: | 129,20 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 129,20 |

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---------|--------|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| 2.3.5 | COMP.01 | PMB | PISO DE CONCRETO COM JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA DE 6CM | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| | 11316 | | JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,3800 | 3,4500 |
| | | | | | | Total: | 3,4500 |
| SERVIÇOS | | | | | | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2217 | 20,8200 | 4,6158 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3570 | 16,5700 | 5,9195 |
| | 94964 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | M3 | 0,0728 | 367,6900 | 26,7678 |
| | | | | | | Total: | 37,2991 |
| | | | | | | Total Simples: | 40,75 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 40,75 |

Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro CIVIL - S/PLA. PMS
CREA/CE 347.321



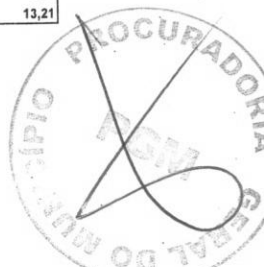
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------|---|-------------|---------|--------------|-------|-------|---|----|--------|----------|----------|----------------|---|--------|---------|----------|----------------|--|--|--|---------|--|---|--------|---------|---------|--|----|--------|---------|---------|------------------------|----|---------|--------|---------|----------------|--|--|--|---------|-------------------|--|--|--|---------|---|----|--------|---------|--------|---|----|--------|---------|---------|--|----|--------|---------|---------|--------|--|--|--|---------|----------------|--|--|--|--------|-------------------|--|--|--|---------|------------|--|--|--|------|--------------|--|--|--|--------|----|
| URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | C0360 | SEINFRA/CE | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>926,1000</td> <td>926,1000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>926,1000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>926,10</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>926,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | UN | 1,0000 | 926,1000 | 926,1000 | Total: | | | | 926,1000 | Total Simples: | | | | 926,10 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 926,10 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | UN | 1,0000 | 926,1000 | 926,1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 926,1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 926,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 926,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.2 | 98510 | SINAPI/CE | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>74,4200</td> <td>74,4200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>74,4200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SERVIÇO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,7272</td> <td>16,5700</td> <td>12,0497</td> </tr> <tr> <td>88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1818</td> <td>16,3200</td> <td>2,9670</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>15,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>89,42</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>89,42</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | UN | 1,0000 | 74,4200 | 74,4200 | Total: | | | | 74,4200 | SERVIÇO | | | | | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7272 | 16,5700 | 12,0497 | 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1818 | 16,3200 | 2,9670 | Total: | | | | 15,0000 | Total Simples: | | | | 89,42 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 89,42 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | UN | 1,0000 | 74,4200 | 74,4200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 74,4200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7272 | 16,5700 | 12,0497 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1818 | 16,3200 | 2,9670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 15,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 89,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 89,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.3 | COMP.02 | PMB | LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>15,5500</td> <td>7,7750</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>28,5450</td> </tr> <tr> <td colspan="4">MATERIAIS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10280 BRITA</td> <td>M3</td> <td>0,4600</td> <td>76,1900</td> <td>35,0474</td> </tr> <tr> <td>10805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>14,2400</td> <td>0,5800</td> <td>7,9744</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>43,0218</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SERVIÇOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO</td> <td>M3</td> <td>0,0475</td> <td>35,6000</td> <td>1,6908</td> </tr> <tr> <td>C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA</td> <td>M2</td> <td>0,2400</td> <td>44,4400</td> <td>10,6656</td> </tr> <tr> <td>C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"</td> <td>M2</td> <td>1,2740</td> <td>23,1900</td> <td>29,5441</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>41,9005</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>113,47</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>113,47</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 12391 PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | 12543 SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | Total: | | | | 28,5450 | MATERIAIS | | | | | 10280 BRITA | M3 | 0,4600 | 76,1900 | 35,0474 | 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 14,2400 | 0,5800 | 7,9744 | Total: | | | | 43,0218 | SERVIÇOS | | | | | C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 0,0475 | 35,6000 | 1,6908 | C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 0,2400 | 44,4400 | 10,6656 | C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 1,2740 | 23,1900 | 29,5441 | Total: | | | | 41,9005 | Total Simples: | | | | 113,47 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 113,47 | UN |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12391 PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12543 SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 28,5450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10280 BRITA | M3 | 0,4600 | 76,1900 | 35,0474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 14,2400 | 0,5800 | 7,9744 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 43,0218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | M3 | 0,0475 | 35,6000 | 1,6908 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 0,2400 | 44,4400 | 10,6656 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 1,2740 | 23,1900 | 29,5441 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 41,9005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 113,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 113,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.4 | 98504 | SINAPI/CE | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td>9,9900</td> <td>9,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>9,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SERVIÇOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1564</td> <td>16,5700</td> <td>2,5915</td> </tr> <tr> <td>88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0391</td> <td>16,5700</td> <td>0,6479</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>3,2200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>13,21</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>13,21</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | 9,9900 | 9,9900 | Total: | | | | 9,9900 | SERVIÇOS | | | | | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1564 | 16,5700 | 2,5915 | 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0391 | 16,5700 | 0,6479 | Total: | | | | 3,2200 | Total Simples: | | | | 13,21 | Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | Valor BDI: | | | | 0,00 | Valor Geral: | | | | 13,21 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | 9,9900 | 9,9900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 9,9900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1564 | 16,5700 | 2,5915 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0391 | 16,5700 | 0,6479 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 3,2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Simples: | | | | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor Geral: | | | | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - S/EPLAN PMB
 CREA/CE 347.321

[Handwritten signature]



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
 Nº 5.429
 BEBERIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

UND
UN

ITEM CÓDIGO TABELA
2.4.5 COMP.03 PMB

| PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|--|---------|--------------|------------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5500 | 20,7700 | 32,1935 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,4800 | 15,5500 | 23,0140 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 34,0000 | 18,7700 | 570,1800 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 33,0000 | 20,7700 | 685,4100 |
| | | | | | Total: 1.310,7975 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A | M3 | 0,6000 | 1.831,7300 | 1.099,0380 |
| I1589 | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | UN | 19,0000 | 0,2000 | 3,8000 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 4,0000 | 26,7800 | 107,1200 |
| I6509 | LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | M | 6,0000 | 26,7800 | 160,6800 |
| | | | | | Total: 1.370,6380 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,1600 | 45,5600 | 7,2896 |
| C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 0,1600 | 653,3600 | 104,5376 |
| 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 13,6400 | 15,9200 | 217,1488 |
| | | | | | Total: 328,9760 |
| | | | | | Total Simples: 3.010,41 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 3.010,41 |

2.4.6 COMP. 04 PMB

| BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|--|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| COTAÇÃO | | | | | |
| Gangorra simples | Contendo: Uma estrutura em eucalipto tratado e autoclavado com uma gangorra de 2,50 m contendo dois assentos em madeira e arco de apoio para mão em ferro galvanizado. Os parafusos utilizados são todos galvanizados. | UN | 1,0000 | 750,0000 | 750,0000 |
| | | | | | Total: 750,0000 |
| | | | | | Total Simples: 750,00 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 750,00 |

2.4.7 COMP. 05 PMB

| BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|--|---------|--------------|------------|----------------------------------|
| COTAÇÃO | | | | | |
| Casa Tarzan GRANDE | Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m; Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos); Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimões; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregador; uma estrutura de 3,0 m com dois balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados. | UN | 1,0000 | 6.800,0000 | 6.800,0000 |
| | | | | | Total: 6.800,0000 |
| | | | | | Total Simples: 6.800,00 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 6.800,00 |

2.5
2.5.1

C4981 SEINFRA/CE LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICA

| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|--|---------|--------------|------------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,7000 | 16,7700 | 45,2790 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 4,6000 | 20,7700 | 95,5420 |
| | | | | | Total: 140,8210 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | UN | 2,0000 | 31,4900 | 62,9800 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 12,0000 | 3,5000 | 42,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | UN | 2,0000 | 73,5000 | 147,0000 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | UN | 2,0000 | 118,0800 | 236,1600 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 2,0000 | 255,9000 | 511,8000 |
| I6797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 72,0000 | 72,0000 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 12,0000 | 3,9500 | 47,4000 |
| | | | | | Total: 1.119,3400 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | 1,0000 | 1.984,6440 | 1.984,6440 |
| | | | | | Total: 1.984,6440 |
| | | | | | Total Simples: 3.244,80 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 3.244,80 |

Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - SEPLAN PMB
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



RECEBIMOS
 FLS. 430
 21/06/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------|--|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|-------|-------|----|---------|---------|---------|---|--|--|--|--|-------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|--|---------|-----------------|--|--|--|--------|-------|----|--------|----------|--------|--|--|--|--|--|-------|---|--------|---------|---------|---|--|--|--|--|-------|---|--------|---------|---------|---|--|--|--|--------|-------|----|--------|----------|-----------------------|--|--|--|--|--------|-------|----|--------|-----------|--------------------------|--|--|--|--|---------|--------|----|--------|----------|--------------------------|---|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--------|
| 2.5.2 | 91931 | SINAPI/CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>994</td> <td>M</td> <td>1,1900</td> <td>6,4700</td> <td>7,6993</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2</td> </tr> <tr> <td>21127</td> <td>Unidade</td> <td>0,0090</td> <td>3,3600</td> <td>0,0302</td> </tr> <tr> <td colspan="5">FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>7,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>88247</td> <td>H</td> <td>0,0520</td> <td>17,2500</td> <td>0,8900</td> </tr> <tr> <td colspan="5">AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>H</td> <td>0,0520</td> <td>21,0200</td> <td>1,0930</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>1,9830</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>9,70</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>9,70</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 994 | M | 1,1900 | 6,4700 | 7,6993 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | | | | | 21127 | Unidade | 0,0090 | 3,3600 | 0,0302 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 m | | | | | | | | | Total: | | | | | 7,7200 | SERVIÇOS | | | | | 88247 | H | 0,0520 | 17,2500 | 0,8900 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 88264 | H | 0,0520 | 21,0200 | 1,0930 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | Total: | | | | | 1,9830 | | | | | Total Simples: | | | | | 9,70 | | | | | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | Valor Geral: | | | | | 9,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 994 | M | 1,1900 | 6,4700 | 7,6993 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21127 | Unidade | 0,0090 | 3,3600 | 0,0302 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 7,7200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88247 | H | 0,0520 | 17,2500 | 0,8900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88264 | H | 0,0520 | 21,0200 | 1,0930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,9830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total Simples: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Encargos Sociais: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor BDI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor Geral: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3 | 91855 | SINAPI/CE | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>39244</td> <td>M</td> <td>1,0170</td> <td>4,0600</td> <td>4,1290</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>4,1290</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>88247</td> <td>H</td> <td>0,1440</td> <td>17,2500</td> <td>2,4840</td> </tr> <tr> <td colspan="5">AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>H</td> <td>0,1440</td> <td>21,0200</td> <td>3,0269</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>5,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>9,62</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>9,62</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 39244 | M | 1,0170 | 4,0600 | 4,1290 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | | | | | | | | | Total: | | | | | 4,1290 | SERVIÇOS | | | | | 88247 | H | 0,1440 | 17,2500 | 2,4840 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 88264 | H | 0,1440 | 21,0200 | 3,0269 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | Total: | | | | | 5,5000 | | | | | Total Simples: | | | | | 9,62 | | | | | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | Valor Geral: | | | | | 9,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39244 | M | 1,0170 | 4,0600 | 4,1290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4,1290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88247 | H | 0,1440 | 17,2500 | 2,4840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88264 | H | 0,1440 | 21,0200 | 3,0269 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5,5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total Simples: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Encargos Sociais: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor BDI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor Geral: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.4 | 97886 | SINAPI/CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRI | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7258</td> <td>UN</td> <td>48,7507</td> <td>0,6100</td> <td>29,7379</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>29,7379</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>87316</td> <td>M3</td> <td>0,0004</td> <td>367,4300</td> <td>0,1470</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</td> </tr> <tr> <td>88309</td> <td>H</td> <td>1,5362</td> <td>20,8200</td> <td>31,9837</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>H</td> <td>1,5362</td> <td>16,5700</td> <td>25,4548</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td>88628</td> <td>M3</td> <td>0,0278</td> <td>427,6700</td> <td>11,8892</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</td> </tr> <tr> <td>97734</td> <td>M3</td> <td>0,0175</td> <td>2479,3400</td> <td>43,3885</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30</td> </tr> <tr> <td>101619</td> <td>M3</td> <td>0,0360</td> <td>220,7700</td> <td>7,9477</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>120,8109</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>150,50</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>150,50</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 7258 | UN | 48,7507 | 0,6100 | 29,7379 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | | | | | | | | | Total: | | | | | 29,7379 | SERVIÇOS | | | | | 87316 | M3 | 0,0004 | 367,4300 | 0,1470 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | 88309 | H | 1,5362 | 20,8200 | 31,9837 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 88316 | H | 1,5362 | 16,5700 | 25,4548 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 88628 | M3 | 0,0278 | 427,6700 | 11,8892 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | 97734 | M3 | 0,0175 | 2479,3400 | 43,3885 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 | | | | | 101619 | M3 | 0,0360 | 220,7700 | 7,9477 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM | | | | | | | | | Total: | | | | | 120,8109 | | | | | Total Simples: | | | | | 150,50 | | | | | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | Valor Geral: | | | | | 150,50 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7258 | UN | 48,7507 | 0,6100 | 29,7379 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 29,7379 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87316 | M3 | 0,0004 | 367,4300 | 0,1470 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88309 | H | 1,5362 | 20,8200 | 31,9837 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88316 | H | 1,5362 | 16,5700 | 25,4548 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88628 | M3 | 0,0278 | 427,6700 | 11,8892 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97734 | M3 | 0,0175 | 2479,3400 | 43,3885 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101619 | M3 | 0,0360 | 220,7700 | 7,9477 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 120,8109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total Simples: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 150,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Encargos Sociais: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor BDI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor Geral: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 150,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.5 | 96985 | SINAPI/CE | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3379</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>55,4400</td> <td>55,4400</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ITEM EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>55,4400</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>88247</td> <td>H</td> <td>0,2531</td> <td>17,2500</td> <td>4,3660</td> </tr> <tr> <td colspan="5">AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>H</td> <td>0,2531</td> <td>21,0200</td> <td>5,3202</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>9,6861</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>65,12</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>65,12</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 3379 | UN | 1,0000 | 55,4400 | 55,4400 | ITEM EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | | | | | | | | | Total: | | | | | 55,4400 | SERVIÇOS | | | | | 88247 | H | 0,2531 | 17,2500 | 4,3660 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 88264 | H | 0,2531 | 21,0200 | 5,3202 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | Total: | | | | | 9,6861 | | | | | Total Simples: | | | | | 65,12 | | | | | Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO | | | | | Valor BDI: | | | | | 0,00 | | | | | Valor Geral: | | | | | 65,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3379 | UN | 1,0000 | 55,4400 | 55,4400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 55,4400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88247 | H | 0,2531 | 17,2500 | 4,3660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88264 | H | 0,2531 | 21,0200 | 5,3202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9,6861 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total Simples: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 65,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Encargos Sociais: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | INCLUSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor BDI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valor Geral: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 65,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - S/PLAV P/MS
 CREACE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS. 431
 INVENT. J. 1
 BEBERIBE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|-------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|--|----|--------|------------|-------|---|----|--------|-------------------|-------|---|---|---------|----------------|-------|-------------------------------------|----|--------|----------------|-------|--|----|--------|----------|-------|--|----|--------|---------|-------|---------------------------------------|---|---------|--------|-------|---|----|--------|---------|--|--|--|--|-----------------|
| 2.5.6 | C3579 | SEINFRA/CE QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 37,5400</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 | | | | | Total: 37,5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 37,5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16129</td> <td>QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>49,3900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 49,3900</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 49,3900 | | | | | Total: 49,3900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 49,3900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 49,3900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="right"> Total Simples: 86,93 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Geral: 86,93 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.7 | 101876 | SINAPI/CE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNE | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>39795</td> <td>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>65,5500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 65,5500</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 39795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,0000 | 65,5500 | | | | | Total: 65,5500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,0000 | 65,5500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 65,5500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>87367</td> <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</td> <td>M3</td> <td>0,0044</td> <td>534,9000</td> </tr> <tr> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3259</td> <td>17,2500</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3259</td> <td>21,0200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 14,8258</td> </tr> </tbody> </table> | | | | SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0044 | 534,9000 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 17,2500 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 21,0200 | | | | | Total: 14,8258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0044 | 534,9000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 17,2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 21,0200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 14,8258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="right"> Total Simples: 80,37 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Geral: 80,37 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.8 | 93653 | SINAPI/CE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1570</td> <td>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1,0200</td> </tr> <tr> <td>34653</td> <td>DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>9,2600</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 10,2800</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 | UN | 1,0000 | 1,0200 | 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,0000 | 9,2600 | | | | | Total: 10,2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 | UN | 1,0000 | 1,0200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,0000 | 9,2600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 10,2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0352</td> <td>17,2500</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0352</td> <td>21,0200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 1,3300</td> </tr> </tbody> </table> | | | | SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 | 17,2500 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 | 21,0200 | | | | | Total: 1,3300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 | 17,2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352 | 21,0200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 1,3300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="right"> Total Simples: 11,61 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Geral: 11,61 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | C4791 | SEINFRA/CE LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLI | UN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>2,3000</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>2,3000</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 86,3420</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,3000 | 16,7700 | 12312 | ELETRICISTA | H | 2,3000 | 20,7700 | | | | | Total: 86,3420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,3000 | 16,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,3000 | 20,7700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 86,3420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10199</td> <td>BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>31,4900</td> </tr> <tr> <td>10503</td> <td>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>34,9000</td> </tr> <tr> <td>11075</td> <td>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</td> <td>M</td> <td>12,0000</td> <td>3,5000</td> </tr> <tr> <td>11484</td> <td>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>41,3700</td> </tr> <tr> <td>16793</td> <td>LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>255,9000</td> </tr> <tr> <td>16794</td> <td>NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>57,7000</td> </tr> <tr> <td>18438</td> <td>CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²</td> <td>M</td> <td>12,0000</td> <td>3,9500</td> </tr> <tr> <td>19474</td> <td>REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>68,6900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 579,4500</td> </tr> </tbody> </table> | | | | MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA | UN | 1,0000 | 31,4900 | 10503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | 1,0000 | 34,9000 | 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 12,0000 | 3,5000 | 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,0000 | 41,3700 | 16793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 255,9000 | 16794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 57,7000 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 12,0000 | 3,9500 | 19474 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | UN | 1,0000 | 68,6900 | | | | | Total: 579,4500 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA | UN | 1,0000 | 31,4900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | 1,0000 | 34,9000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 12,0000 | 3,5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,0000 | 41,3700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 255,9000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 57,7000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 12,0000 | 3,9500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19474 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | UN | 1,0000 | 68,6900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 579,4500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C4979</td> <td>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1.984,6440</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 1.984,6440</td> </tr> </tbody> </table> | | | | SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | 1,0000 | 1.984,6440 | | | | | Total: 1.984,6440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | 1,0000 | 1.984,6440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Total: 1.984,6440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="right"> Total Simples: 2.650,44 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Geral: 2.650,44 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
 FLS. 432
 e

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

| COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS | | | | | | | | |
|------------------------|--------|------------|------------------------------------|---------|-------------|---------|-------------------|---------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 2.6 | | | | | | | | |
| 2.6.1 | C3447 | SEINFRA/CE | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | | I2543 | SERVENTE | H | 0,0750 | 15,5500 | 1,1663 | |
| | | | | | | | Total: | 1,1662 |
| | | | | | | | Total Simples: | 1,17 |
| | | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | | Valor Geral: | 1,17 |

Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPLAN PIA
 CREA/CE 347.321



JA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 433
\$

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - S/PLAN/PROJ
CREA/CE 347.321



Handwritten initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. 434
 2



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
 LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO / 2022

| CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------|---------|-----------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | TOTAL | TEMPO | | | | | | | |
| | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS |
| 01 | 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.911,99 | 100% | 6.911,99 | - | - | - | - | - | - |
| | 1.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 16.998,69 | 50% | 8.499,29 | 50% | 8.499,29 | - | - | - | - |
| | 1.3 PISOS | 31.962,66 | - | - | 50% | 15.978,28 | 25% | 7.888,14 | 25% | 7.988,14 |
| | 1.4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 35.041,82 | - | - | 25% | 8.760,46 | 50% | 17.520,91 | 25% | 8.760,46 |
| | 1.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 26.119,59 | 25% | 6.529,90 | 25% | 6.529,90 | 25% | 6.529,90 | 25% | 6.529,90 |
| | 1.6 SERVIÇOS DIVERSOS | 1.168,00 | - | - | - | - | - | 100% | - | 1.168,00 |
| 02 | 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.969,14 | 100% | 4.969,14 | - | - | - | - | - | - |
| | 2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 14.702,45 | 50% | 7.351,23 | 50% | 7.351,23 | - | - | - | - |
| | 2.3 PISOS | 22.299,21 | - | - | 50% | 11.149,11 | 25% | 5.574,55 | 25% | 5.574,55 |
| | 2.4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 44.351,03 | - | - | 25% | 11.087,76 | 50% | 22.175,52 | 25% | 11.087,76 |
| | 2.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 23.537,39 | 25% | 5.884,35 | 25% | 5.884,35 | 25% | 5.884,35 | 25% | 5.884,35 |
| | 2.6 SERVIÇOS DIVERSOS | 810,30 | - | - | - | - | - | 100% | - | 810,30 |
| TOTAL C/ BDI (R\$) | | 228.861,04 | 17,64% | 40.146,89 | 32,88% | 75.239,26 | 28,70% | 66.673,36 | 20,89% | 47.803,46 |
| ACUMULADO | | | 17,64% | 40.146,89 | 80,42% | 115.384,24 | 79,11% | 181.057,60 | 100,00% | 228.861,04 |

Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - SEPLAN PDS
 CREA/CE 347.321

Handwritten signature



PREFETURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 435
8

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro CIVIL - S/PLAV. 185
CREA/CE 347.321





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
FLS. 436

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE FORQUILHA E MEDEIROS.
LOCAL: FORQUILHA E MEDEIROS - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO / 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)

| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,36 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | | |
| | Benefícios | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | | |
| I | Impostos | 9,55 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,40 |
| | CPRB | 4,50 |

BDI = 25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - GEPLAN/PLA
CREA/CE 347.321

