

PROponente Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES

OBRA: Reforma de Praças

CONTRATO: 099-2015

| CPU 01 | | Gramma sintética verde 13 | | | | | |
|--------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------|------------------|------------------|--|
| Classe/Tipo | Cod | Descrição | UN | Coef. | Custo | Custo Total | Memória de Cálculo |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | R\$ 15,47 | R\$ 2,63 | 10,20min para cada m² instalado |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | R\$ 10,79 | R\$ 3,67 | 20,40min para cada m² instalado |
| SINAPI | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 0,05 | R\$ 71,05 | R\$ 3,55 | Base: A segunda camada deverá conter 5 cm de brita graduada de número 0. |
| SINAPI | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 0,1 | R\$ 55,65 | R\$ 5,57 | Subase para grama sintética: colocação de uma primeira camada com 10 cm de brita número 1 |
| Composição Insumos | 02 | Transporte de materiais para Distância 70 KM (Caminhão Basculante) | T | 0,33 | R\$ 20,50 | R\$ 6,76 | 0,05m de brita 0 * (2,50*0,90) + 0,10m de brita 1 * (2,50*0,85) Sendo: 2,50 peso específico da brita; 0,90 e 0,85 fator de compensação de vazios |
| SINAPI | 74005/001 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | m³ | 0,15 | R\$ 3,34 | R\$ 0,50 | Compactação da Subase e base |
| SINAPI | 72945 | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30 | m² | 1 | R\$ 3,88 | R\$ 3,88 | 1h a cada m² de imprimação de base. |
| Orçamento Insumo | 01 | Gramma sintética verde 13 mm | M | 1 | R\$ 35,43 | R\$ 35,43 | 1h a cada m instalado |
| | | | m² | TOTAL | | R\$ 61,99 | OBS: VER NO MEMORIAL DESCRITIVO A DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO DA GRAMA SINTÉTICA |
| | | | Preço Unitário com BDI 30,67% | | R\$ 81,14 | | |

| Orçamentos Insumos | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------------|------------------|--|
| Composição Insumos | 01 | Gramma sintética verde 13 mm | | | | |
| EMPRESA | DESCRIÇÃO | | Quant | VALOR | VALOR UNIT | |
| Dedo Brinquedo | Gramma sintética verde 13 mm | m² | 75 | R\$ 2.656,97 | R\$ 35,43 | |
| MP Brinquedos | | | | R\$ 2.675,09 | R\$ 35,67 | |
| Madeira Madeira | | | | R\$ 2.617,48 | R\$ 34,90 | |
| Preço final adotado por mediana | | | | | R\$ 35,33 | |

| Composição Insumos | 02 | Transporte de materiais para Distância 70 KM (Caminhão Basculante) | | | | |
|---|-------|--|------|---------|------------|------------|
| Classe/Tipo | Cod | DESCRIÇÃO | Unid | quant * | VALOR UNIT | VALOR |
| IOPES | 86049 | CAMINHÃO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403) | H | 1,75 | R\$ 117,12 | R\$ 204,96 |
| * considerando transporte de 10T a partir de perdreira em Cachoeiro do Itapemirim | | Transporte de materiais para Distância 70 KM (Caminhão Basculante) | T | 10 | R\$ 20,50 | R\$ 204,96 |

| Composição de Preço | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---|------------|------------|-------------------|-----|
| PROPONENTE: | Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES | | | | | | |
| OBRA: | Reforma de Praças | | | | | | |
| CONTRATO: | 099-2015 | | | | | | |
| CPU01 | | | | | | | |
| Serviço | Banco de Concreto gola de árvore | | | | | Unidade: | und |
| Serviço | unidade | Código | Descrição | Quantidade | Pr. Unit. | Subtotal | |
| Armaçao aco CA-50 diam. 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2)- fornecimento/corte(perda de 10%) dobra / colocacao | Kg | 74254/002 SINAP | Raio 1,00m (2 6.3 c=6,28 (2*Pi*r)=12,56m 12,56*0,25Kg/m= 3,14Kg) Raio 1,50m (2 6.3 C=9,42 (2*Pi*r)= 18,84m 18,84*0,25Kg/m = 4,71KG) | 7,85 | R\$ 7,40 | R\$ 58,09 | |
| Armaçao aco CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra/ colocação. | Kg | 73942/002 SINAP | ESTRIBOS bancos das golas 5.0 C.10 CM 9,42/0,10=95unds 95x (1,24m) x 0,157 KG/M= 18,49KG | 18,49 | R\$ 7,11 | R\$ 131,46 | |
| Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x x 19 x 3 9cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira Af_06/2014 | m2 | 87489 SINAP | ibterna (1,40*(2*3,14*1,00))+ externa (0,75*(2*3,14*1,50)) | 15,87 | R\$ 34,18 | R\$ 542,27 | |
| Concreto FCK=15MPa (1:2,5:3), incluindo preparo mecanico, lancamento e adensamernto | m2 | 73406 SINAP | Área da coroa $PI*(1,50^2-1,00^2)*$ espessura 0,10 | 0,39 | R\$ 379,34 | R\$ 148,97 | |
| Formapara estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12mm, 08 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem - exclusiva escoramento) | m2 | 84220 SINAP | Área da coroa $PI*(1,50^2-1,00^2)$ | 3,93 | R\$ 27,34 | R\$ 107,36 | |
| Total | | | | | | R\$ 988,15 | |

Composição de Preço

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES
OBRA: Reforma de Praças
CONTRATO: 099-2015
CPU 04
 Serviço

Unidade: und

Relocação de bancos de concreto, incluso retirada, movimentação e reinstalação em novo local

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|----------------------|------|-------------------|---------|----------|-----------|-------------|------------------|------------------|
| AJUDANTE DE PEDREIRO | H | 00006127 (SINAPI) | 1,000 | 1 | R\$ 9,06 | 0 | R\$ 9,06 | R\$ 9,06 |
| PEDREIRO | H | 00004750 (SINAPI) | 1,000 | 1 | R\$ 12,44 | 0 | R\$ 12,44 | R\$ 12,44 |
| | | | | | | | SubTotal: | R\$ 21,50 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|--|------|----------------|---------|----------|------------|-------------|------------------|-----------------|
| REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE CR DE EPOXI, E=2 MM | M² | 83736 (SINAPI) | 0,05 | 1 | R\$ 157,24 | 0 | R\$ 157,24 | R\$ 7,86 |
| | | | | | | | SubTotal: | R\$ 7,86 |

| RESUMO | | |
|---|---------|------------------|
| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 21,50 |
| Materiais(B) | | R\$ 7,86 |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 21,50 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 21,50 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 29,36 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 9,01 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 38,37 |

| Composição de Preço | | | |
|---------------------|---|----------|-----|
| PROPONENTE: | Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES | | |
| OBRA: | Reforma de Praças | | |
| CONTRATO: | 099-2015 | | |
| CPU01 | | | |
| Serviço | Banco de Concreto gola de árvore | Unidade: | und |

| MÃO DE OBRA | Unid. | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod | Pr Impro. | Pr. Unit. | Subtotal |
|---|-------|---------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Armador com encargos complementares | H | 88245 (SINAP) | 0,25 | 1 | R\$ 15,47 | R\$ - | R\$ 15,47 | R\$ 3,87 |
| Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | 88262 (SINAP) | 0,25 | 1 | R\$ 15,47 | R\$ - | R\$ 15,47 | R\$ 3,87 |
| Servente com encargos complementares | H | 88316 (SINAP) | 2 | 1 | R\$ 10,79 | R\$ - | R\$ 10,79 | R\$ 21,58 |
| Subtotal | | | | | | | | R\$ 29,32 |

| MÃO DE OBRA | Unid. | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod | Pr Impro. | Pr. Unit. | Subtotal |
|---|-------|---------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------------|
| Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310 L, motor elétrico trifásico potência de 2 HP, sem carregador - CHP diurno. AF_10/2014 | CHP | 88830 (SINAP) | 1 | 1 | R\$ 1,13 | R\$ - | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| Subtotal | | | | | | | | R\$ 1,13 |

| MÃO DE OBRA | Unid. | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod | Pr Impro. | Pr. Unit. | Subtotal |
|--|-------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao | Kg | 0032 (SINAP) | 1,6 | 1 | R\$ 4,14 | R\$ - | R\$ 4,14 | R\$ 6,62 |
| Arame galvanizado 18 BWG, 1,24mm (0,009 Kg/m) | Kg | 345 (SINAP) | 0,029 | 1 | R\$ 16,81 | R\$ - | R\$ 16,81 | R\$ 0,49 |
| Areia Grossa - posto jazida/fornecedor (sem Frete) | m³ | 367 (SINAP) | 0,07 | 1 | R\$ 50,00 | R\$ - | R\$ 50,00 | R\$ 3,50 |
| Cimento portland composto CP II-32 | Kg | 1379 (SINAP) | 10 | 1 | R\$ 0,47 | R\$ - | R\$ 0,47 | R\$ 4,70 |
| Peca de madeira nativa/regional 2,5x 5cm (1x2") não aparelhada (sarrafo-p/forma) | m | 4502 (SINAP) | 4 | 1 | R\$ 3,10 | R\$ - | R\$ 3,10 | R\$ 12,40 |
| Pedra britada n.2 (19 A 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m³ | 4718 (SINAP) | 0,02 | 1 | R\$ 55,65 | R\$ - | R\$ 55,65 | R\$ 1,11 |
| Prego polido com cabeça 17 x 21 | Kg | 5068 (SINAP) | 0,1 | 1 | R\$ 8,75 | R\$ - | R\$ 8,75 | R\$ 0,88 |
| Subtotal | | | | | | | | R\$ 29,70 |

| RESUMO | | |
|--|----------|------------------|
| DISRIMINAÇÃO | TAXA (%) | VALORES |
| Mão de obra (A) | | R\$ 29,32 |
| Materiais (B) | | R\$ 29,70 |
| Equipamentos (C) | | R\$ 1,13 |
| Produção de Equipe (D) | 90,92% | 1,00 |
| Custo Horário Total (A+C) | | R\$ 30,45 |
| Custo unitário da Execução [(A/D)+(C/D)]=E | | R\$ 30,45 |
| Custo horário total (B+E) | | R\$ 60,14 |
| Bonificações e despesas indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 18,45 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 78,59 |

Composição de Preço

PROponente: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES
OBRA: Reforma de Praças
CONTRATO: 099-2015
CPU 08

| Baseado no item | 73892/2 (SINAPI) | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2 | Quant. | Preço unitário | Preço |
|-----------------|---------------------|--|-----|--------|----------------|------------------|
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R\$ 15,47 | R\$ 3,09 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,76 | R\$ 10,79 | R\$ 8,20 |
| COMPOSICAO | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,05 | R\$ 1,13 | R\$ 0,06 |
| COMPOSICAO | 88831 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CHI | 0,05 | R\$ 0,21 | R\$ 0,01 |
| INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,067 | R\$ 37,50 | R\$ 2,51 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 25,03 | R\$ 0,47 | R\$ 11,76 |
| INSUMO | 3673 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 2 | R\$ 1,16 | R\$ 2,32 |
| INSUMO | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,033 | R\$ 55,65 | R\$ 1,84 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,033 | R\$ 55,65 | R\$ 1,84 |
| | | | | | Total | R\$ 31,63 |

Composição de Preço

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES

OBRA: Reforma de Praças

CONTRATO: 099-2015

CPU 09

Serviço **Relocação de banco de madeira, incluso retirada por desparafusadeira, movimentação e parafusão em novo local** Unidade: und

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|-------------------------|------|-------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 00006117 (SINAPI) | 1,000 | 1 | R\$ 9,35 | 0 | R\$ 9,35 | R\$ 9,35 |
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 1,000 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 7,77 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 17,12 |

| RESUMO | | |
|---|---------|------------------|
| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 17,12 |
| Materiais(B) | | R\$ - |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 17,12 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 17,12 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 17,12 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 5,25 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 22,37 |

Composição de Preço

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES

OBRA: Reforma de Praças

CONTRATO: 099-2015

CPU 10

Serviço: **Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico Tátil, Colorido, dim. 20x20 cm, esp. 2 cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro** **Unidade:** m2

| MÃO DE OBRA | Unid | Ref. | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|--------|--------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| LADRILHISTA | H | SINAPI | 4760 | 0,3 | 1 | 5,54 | 0 | 11,32 | 3,40 |
| SERVENTE | H | SINAPI | 6111 | 0,2 | 1 | 4,07 | 0 | 7,77 | 1,55 |
| SubTotal: | | | | | | | | | 4,95 |

| MATERIAL | Unid | Ref. | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|---|------|--------|----------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| CIMENTO COLANTE | KG | IOPES | 20510 | 4,8 | 1 | 0,73 | 0 | 0,73 | 3,50 |
| LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO | M2 | SINAPI | 00038135 | 1,1 | 1 | 41,44 | 0 | 41,44 | 45,58 |
| SubTotal: | | | | | | | | | 49,09 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|--------------|
| | 90,92% | |
| Mão-de-Obra(A) | | 5,82 |
| Materiais(B) | | 49,09 |
| Equipamentos(C) | | 0 |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | 4,95 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | 4,95 |
| Custo Direto Total(B+E) | | 54,04 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | 16,57 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | 70,61 |

Serviço: 200237 - Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm

Base: LABOR PADRÃO

Código Base: 200237

Fonte: LABOR - IOPES

Unidade: m2

Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|----------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| CALCETEIRO | H | 00004759 (SINAPI) | 0,23 | 1 | R\$ 11,45 | 0 | R\$ 11,45 | R\$ 2,63 |
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 0,46 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 3,57 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 6,21 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|--|------|---------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| PO DE PEDRA | M3 | 20524 (IOPES) | 0,1 | 1 | R\$ 44,78 | 0 | R\$ 44,78 | R\$ 4,48 |
| BLOCO CONCRETO PAVI-S ESP. 6CM 35 MPA (48UN/M2) | UN | 36517(IOPES) | 48 | 1 | R\$ 0,63 | 0 | R\$ 0,63 | R\$ 30,24 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 34,72 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 6,21 |
| Materiais(B) | | R\$ 34,72 |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 6,21 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 6,21 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 40,93 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 12,55 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 53,48 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.

Serviço: 210301 - Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte
Base: LABOR PADRÃO **Código Base:** 210301 **Fonte:** LABOR - IOPES

Unidade: m
Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|----------------------|------|----------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| AJUDANTE DE PEDREIRO | H | 00006127 (SINAPI) | 0,64 | 1 | R\$ 9,06 | 0 | R\$ 9,06 | R\$ 5,80 |
| PEDREIRO | H | 00004750 (SINAPI) | 0,16 | 1 | R\$ 12,44 | 0 | R\$ 12,44 | R\$ 1,99 |
| PINTOR | H | 00004783 (SINAPI) | 0,64 | 1 | R\$ 12,44 | 0 | R\$ 12,44 | R\$ 7,96 |
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 0,1326 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 1,03 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 16,78 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|---|------|---------------|---------|----------|------------|-------------|------------|-------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA | M3 | 20503 (IOPES) | 0,0002 | 1 | R\$ 54,00 | 0 | R\$ 54,00 | R\$ 0,01 |
| CIMENTO CP III - 40 | KG | 20508 (IOPES) | 0,1456 | 1 | R\$ 0,39 | 0 | R\$ 0,39 | R\$ 0,06 |
| ESMALTE SINTETICO | L | 37502 (IOPES) | 0,128 | 1 | R\$ 19,28 | 0 | R\$ 19,28 | R\$ 2,47 |
| AGUARRAZ MINERAL | L | 38001 (IOPES) | 0,024 | 1 | R\$ 7,45 | 0 | R\$ 7,45 | R\$ 0,18 |
| LIXA PARA FERRO | UN | 38012 (IOPES) | 0,24 | 1 | R\$ 2,16 | 0 | R\$ 2,16 | R\$ 0,52 |
| ZARCAO | L | 38028 (IOPES) | 0,096 | 1 | R\$ 13,47 | 0 | R\$ 13,47 | R\$ 1,29 |
| GUARDA CORPO EM TUBO FG DIAN=3" E 2" | M | 70659 (IOPES) | 1 | 1 | R\$ 120,29 | 0 | R\$ 120,29 | R\$ 120,29 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 124,82 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 16,78 |
| Materiais(B) | | R\$ 124,82 |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 16,78 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 16,78 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 141,60 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 43,43 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 185,02 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.

Serviço: 010229 - Retirada de poste de aço de 4 a 6 m

Base: LABOR PADRÃO

Código Base: 010229

Fonte: LABOR - IOPES

Unidade: und

Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|-------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| ELETRICISTA | H | 00002436 (SINAPI) | 0,2 | 1 | R\$ 12,44 | 0 | R\$ 12,44 | R\$ 2,49 |
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 2 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 15,54 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 18,03 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 18,03 |
| Materiais(B) | | R\$ - |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 18,03 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 18,03 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 18,03 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 5,53 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 23,56 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.

Serviço: 010224 - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões
Base: LABOR PADRÃO

Código Base: 010224

Fonte: LABOR - IOPES

Unidade: m2
Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|-------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 1 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 7,77 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 7,77 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 7,77 |
| Materiais(B) | | R\$ - |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 7,77 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 7,77 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 7,77 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 2,38 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 10,15 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.

Serviço: 010246 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta

Base: LABOR PADRÃO

Código Base: 010246

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|----------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 0,2 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 1,55 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 1,55 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|-------------------------|------|---------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 38013 (IOPES) | 0,25 | 1 | R\$ 0,48 | 0 | R\$ 0,48 | R\$ 0,12 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 0,12 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-----------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 1,55 |
| SubTotal: | | R\$ 0,12 |
| Equipamentos(C) | | R\$ - |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 1,55 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 1,55 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 1,67 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 0,51 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 2,19 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.

Serviço: 050502 - Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm

Base: LABOR

Código Base: 050502

Fonte: LABOR - IOPES

Unidade: m2

Versão: 1

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------|------|----------------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| PEDREIRO | H | 00004750 (SINAPI) | 0,9928 | 1 | R\$ 12,44 | 0 | R\$ 12,44 | R\$ 12,35 |
| SERVENTE | H | 00006111 (SINAPI) | 3,4068 | 1 | R\$ 7,77 | 0 | R\$ 7,77 | R\$ 26,47 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 38,82 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|---|------|---------------|----------|----------|-----------|-------------|-----------|------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA | M3 | 20503 (IOPES) | 0,2363 | 1 | R\$ 54,00 | 0 | R\$ 54,00 | R\$ 12,76 |
| CIMENTO CP III - 40 | KG | 20508 (IOPES) | 85,72028 | 1 | R\$ 0,39 | 0 | R\$ 0,39 | R\$ 33,43 |
| BRITA 1 | M3 | 20517 (IOPES) | 0,025353 | 1 | R\$ 59,28 | 0 | R\$ 59,28 | R\$ 1,50 |
| BRITA 2 | M3 | 20518 (IOPES) | 0,059286 | 1 | R\$ 59,28 | 0 | R\$ 59,28 | R\$ 3,51 |
| BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL | UN | 22508 (IOPES) | 12,5 | 1 | R\$ 2,69 | 0 | R\$ 2,69 | R\$ 33,63 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 84,83 |

| EQUIPAMENTO | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Subtotal |
|------------------------|------|----------------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| BETONEIRA 320 L (E301) | H | 80125 (SINAPI) | 0,06883 | 1 | R\$ 17,22 | R\$ 13,47 | R\$ 17,22 | R\$ 1,19 |
| SubTotal: | | | | | | | | R\$ 1,19 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 90,92% | R\$ 38,82 |
| Materiais(B) | | R\$ 84,83 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 1,19 |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 40,01 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 40,01 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 124,84 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 30,67% | R\$ 38,29 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 163,13 |

Obs.: Esta composição de custo é objeto de constante e permanente estudo, seus índices e preços podem ser aperfeiçoados e atualizados pelo LABOR a qualquer tempo, sendo a sua utilização futura de inteira responsabilidade de quem o fizer.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PROPONENTE: | Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES | | | | | | BDI: | 30,67% | | |
|--------------------|---|-----------|--|-------|--------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | Reforma da Praça Pedro Rigo | | | | | | Leis Sociais: | 90,92% | | |
| CONTRATO: | 099-2015 | | Referências: TABELA CUSTOS REFERENCIAIS SINAPI OUTUBRO/2015 / IOPES OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES | | | | Data de elaboração: | outubro/2015 | | |
| ITEM | REFERENCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO ADOTADO | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | | UNITÁRIO | PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 01 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,20 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | R\$ - | OK | |
| 1.2 | SINAPI | 73967/001 | Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavas de 80x80x80cm | un | 19,00 | R\$ 105,52 | R\$ 2.004,88 | R\$ - | OK | |
| 1.3 | SINAPI | 73967/002 | Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm | un | 4,00 | R\$ 131,87 | R\$ 527,48 | R\$ - | OK | |
| 1.4 | SINAPI | 85180 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 83,24 | R\$ 13,25 | R\$ 1.102,93 | R\$ - | OK | |
| 1.5 | COMP. | CPU01 | Grama sintética verde 13 mm - Fornecimento e instalação | m² | 80,51 | R\$ 81,14 | R\$ 6.532,58 | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 12.798,61 | R\$ - | OK | |
| | | | | | | Valor Total | R\$ 12.798,61 | R\$ - | ORÇAMENTO VÁLIDO | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PROPONENTE: | | Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo - ES | | | | | BDI: | | 30,67% | |
|--------------------|------------|---|--|--|--------|--------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | | Paisagismo e Urbanização da Praça Emídio Vargas | | | | | Leis Sociais: | | 90,92% | |
| CONTRATO: | | 099-2015 | | Referências: TABELA CUSTOS REFERENCIAIS SINAPI OUTUBRO/2015 /IOPES OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES | | | Data de elaboração: | | outubro/2015 | |
| ITEM | REFERENCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO ADOTADO | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | | UNITÁRIO | PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 01 | | | PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,20 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | R\$ - | OK | |
| 1.2 | SINAPI | 73967/002 | Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm | un | 1,00 | R\$ 131,87 | R\$ 131,87 | R\$ - | OK | |
| 1.3 | COMP. | CPU01 | Grama sintética verde 13 mm - Fornecimento e instalação | m² | 133,95 | R\$ 81,14 | R\$ 10.868,70 | R\$ - | OK | |
| 1.4 | SINAPI | 85180 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 144,24 | R\$ 13,25 | R\$ 1.911,18 | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 15.542,49 | R\$ - | | |
| | | | | | | Valor Total | R\$ 15.542,49 | R\$ - | ORÇAMENTO VÁLIDO | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

| | |
|--|--|
| Obra: Reforma da Praça Abelardo Pires | BDI: 30,67% |
| Data de Elaboração: Outubro/2015 | Prazo da Obra: 120 dias |
| Local: Bairro Nicolau de Vargas | Data Base: SINAPI OUTUBRO/2015 / IOPEs OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES |



CONCEIÇÃO DO CASTELO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construir Um Município Melhor É A Gente Que Faz.

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO ADOTADO | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
|-----------|------------|-----------|--|-------|--------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 01 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,20 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | | R\$ - | OK |
| 1.2 | SINAPI | 73899/002 | Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento | m3 | 1,21 | R\$ 80,62 | R\$ 97,55 | | R\$ - | OK |
| 1.3 | SINAPI | 73616 | Demolicao de concreto simples | m3 | 4,79 | R\$ 209,65 | R\$ 1.004,22 | | R\$ - | OK |
| 1.4 | SINAPI | 85375 | Remocao de bloqret com empilhamento | m2 | 71,91 | R\$ 11,28 | R\$ 811,14 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 4.543,65 | | R\$ - | |
| 02 | | | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 90770 | Arquiteto de obra senior com encargos complementares | h | 24,00 | R\$ 97,81 | R\$ 2.347,44 | | R\$ - | OK |
| 2.2 | SINAPI | 90776 | Encarregado geral com encargos complementares | h | 54,00 | R\$ 35,01 | R\$ 1.890,54 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 4.237,98 | | R\$ - | |
| 03 | | | PISOS | | | | | | | |
| 3.1 | IOPEs | 200237 | Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm | m2 | 56,63 | R\$ 53,48 | R\$ 3.028,57 | | R\$ - | OK |
| 3.2 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 916,23 | R\$ 30,35 | R\$ 27.807,58 | | R\$ - | OK |
| 3.3 | COMP. | CPU 08 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2 | 71,91 | R\$ 41,33 | R\$ 2.972,04 | | R\$ - | OK |
| 3.4 | COMP. | CPU 10 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico Tátil, Colorido, dim. 20x20 cm, esp. 2 cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 91,30 | R\$ 70,61 | R\$ 6.446,69 | | R\$ - | OK |
| 3.5 | SINAPI | 74223/001 | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro. | m | 180,27 | R\$ 45,97 | R\$ 8.287,01 | | R\$ - | OK |
| 3.6 | SINAPI | 73923/001 | Piso cimentado traco 1:4 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, argamassa com preparo manual | m2 | 11,98 | R\$ 36,93 | R\$ 442,42 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 48.984,32 | | R\$ - | |
| 04 | | | ALVENARIA | | | | | | | |
| 4.1 | IOPEs | 010246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 63,29 | R\$ 2,19 | R\$ 138,61 | | R\$ - | OK |
| 4.2 | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 63,29 | R\$ 3,27 | R\$ 206,96 | | R\$ - | OK |
| 4.3 | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duasdemãos. af_06/2014 | m2 | 63,29 | R\$ 11,39 | R\$ 720,87 | | R\$ - | OK |
| 4.4 | IOPEs | 050502 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm | m2 | 7,49 | R\$ 163,13 | R\$ 1.221,84 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 2.288,28 | | R\$ - | |
| 05 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 5.1 | IOPEs | 010229 | Retirada de poste de aço de 4 a 6 m | und | 4,00 | R\$ 23,56 | R\$ 94,24 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 94,24 | | R\$ - | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|-----|--------|--------------------|----------------------|--|--------------|-------------------------|--|
| 06 | | | PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 6.2 | SINAPI | 85180 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 244,22 | R\$ 13,25 | R\$ 3.235,92 | | R\$ - | OK | |
| 6.3 | COMP. | CPU 01 | Gramma sintética verde 13 mm - Fornecimento e instalação | m² | 147,75 | R\$ 81,14 | R\$ 11.988,44 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 18.389,23 | | R\$ - | | |
| 07 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | |
| 7.1 | IOPES | 210301 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 4,50 | R\$ 185,02 | R\$ 832,59 | | R\$ - | OK | |
| 7.2 | COMP. | CPU07 | Gola pré fabricada em concreto armado com ranhuras e textura conforme projeto para árvores | und | 20,00 | R\$ 78,59 | R\$ 1.571,80 | | R\$ - | OK | |
| 7.3 | SINAPI | 72125 | Remoção de pintura pva/acrílica | m2 | 116,28 | R\$ 7,53 | R\$ 875,59 | | R\$ - | OK | |
| 7.4 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 116,28 | R\$ 30,35 | R\$ 3.529,10 | | R\$ - | OK | |
| 7.5 | COMP. | CPU04 | Relocação de bancos de concreto, incluso retirada, movimentação e reinstalação em novo local | und | 6,00 | R\$ 38,37 | R\$ 230,22 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.039,30 | | R\$ - | | |
| | | | | | | Valor Total | R\$ 85.577,00 | | R\$ - | ORÇAMENTO VÁLIDO | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Obra: Reforma da Praça Emídio Vargas

BDI: 30,67%

Data de Elaboração: Outubro/2015

Prazo da Obra: 120 dias

Local: Bairro Centro

Data Base: SINAPI OUTUBRO/2015 / IOPES
OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES



CONCEIÇÃO DO CASTELO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construir Um Município Melhor É A Gente Que Faz.

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

| ITEM | REFERENCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
|----------|------------|-----------|--|-------|-----------|------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------|---------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | ADOTADO | TOTAL | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,2 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | | R\$ - | OK | |
| 1.2 | SINAPI | 73899/002 | Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento | m3 | 16,56177 | R\$ 80,62 | R\$ 1.335,07 | | R\$ - | OK | |
| 1.3 | SINAPI | 73616 | Demolicao de concreto simples | m3 | 14,511527 | R\$ 209,65 | R\$ 3.042,02 | | R\$ - | OK | |
| 1.4 | IOPES | 010224 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m2 | 15,174 | R\$ 10,15 | R\$ 153,98 | | R\$ - | OK | |
| 1.5 | SINAPI | 79516/001 | Remocao de pintura a oleo/esmalte sobre superficie metalica | m2 | 32,004408 | R\$ 12,56 | R\$ 401,92 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.563,72 | | R\$ - | | |
| 2 | | | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 90770 | Arquiteto de obra senior com encargos complementares | h | 18 | R\$ 97,81 | R\$ 1.760,58 | | R\$ - | OK | |
| 2.2 | SINAPI | 90776 | Encarregado geral com encargos complementares | h | 36 | R\$ 35,01 | R\$ 1.260,36 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 3.020,94 | | R\$ - | | |
| 3 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 73481 | Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m | m3 | 97,0124 | R\$ 35,96 | R\$ 3.488,48 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 3.488,48 | | R\$ - | | |
| 4 | | | PISOS | | | | | | | | |
| 4.1 | COMP. | CPU 08 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2 | 106,0104 | R\$ 41,33 | R\$ 4.381,39 | | R\$ - | OK | |
| 4.2 | COMP. | CPU 10 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico Tátil, Colorido, dim. 20x20 cm, esp. 2 cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 204,34745 | R\$ 70,61 | R\$ 14.429,15 | | R\$ - | OK | |
| 4.3 | SINAPI | 74223/001 | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro. | m | 73,898 | R\$ 45,97 | R\$ 3.397,18 | | R\$ - | OK | |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 22.207,73 | | R\$ - | | |
| 5 | | | ALVENARIA | | | | | | | | |
| 5.1 | IOPES | 010246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 248,4398 | R\$ 2,19 | R\$ 544,08 | | R\$ - | OK | |
| 5.2 | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 248,4398 | R\$ 3,27 | R\$ 812,40 | | R\$ - | OK | |
| 5.3 | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duasdemãos. af_06/2014 | m2 | 248,4398 | R\$ 11,39 | R\$ 2.829,73 | | R\$ - | OK | |
| 5.4 | IOPES | 050502 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm | m2 | 18,08208 | R\$ 163,13 | R\$ 2.949,39 | | R\$ - | OK | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--|-----|-----------|--------------------|----------------------|--|--------------|-------------------------|
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.135,60 | | R\$ - | |
| 6 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 74072/001 | Corrimao em tubo aco galvanizado 3/4" com braceira | m | 57,88 | R\$ 69,35 | R\$ 4.013,98 | | R\$ - | OK |
| 6.2 | COMP. | CPU 09 | Relocação de banco de madeira, incluso retirada por desparafusadeira, movimentação e parafusão em novo local | und | 2 | R\$ 22,37 | R\$ 44,74 | | R\$ - | OK |
| 6.3 | SINAPI | 84658 | Remoção de verniz sobre madeira | m2 | 44,46 | R\$ 4,72 | R\$ 209,85 | | R\$ - | OK |
| 6.4 | SINAPI | 6082 | Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos | m2 | 44,46 | R\$ 15,89 | R\$ 706,47 | | R\$ - | OK |
| 6.5 | SINAPI | 74145/001 | Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, inclusouma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido). | m2 | 32,004408 | R\$ 19,84 | R\$ 634,88 | | R\$ - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 5.609,92 | | R\$ - | |
| | | | | | | Valor Total | R\$ 49.026,39 | | R\$ - | ORÇAMENTO VALIDO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Obra: Reforma da Praça Boa Esperança | BDI: 30,67% |
| Data de Elaboração: Outubro/2015 | Prazo da Obra: 120 dias |
| Local: Bairro Boa Esperança | Data Base: SINAPI OUTUBRO/2015 / IOPEs OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES |



PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO ADOTADO | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
|-----------|------------|-----------|---|-------|--------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 01 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,20 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | R\$ | - | OK |
| 1.2 | SINAPI | 73899/002 | Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento | m3 | 6,08 | R\$ 80,62 | R\$ 490,17 | R\$ | - | OK |
| 1.3 | SINAPI | 73616 | Demolicao de concreto simples | m3 | 15,93 | R\$ 209,65 | R\$ 3.339,72 | R\$ | - | OK |
| 1.4 | SINAPI | 85375 | Remocao de blokrete com empilhamento | m2 | 113,16 | R\$ 11,28 | R\$ 1.276,44 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.737,07 | R\$ | - | - |
| 02 | | | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 90770 | Arquiteto de obra senior com encargos complementares | h | 18,00 | R\$ 97,81 | R\$ 1.760,58 | R\$ | - | OK |
| 2.2 | SINAPI | 90776 | Encarregado geral com encargos complementares | h | 30,00 | R\$ 35,01 | R\$ 1.050,30 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 2.810,88 | R\$ | - | - |
| 03 | | | PISOS | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 83694 | Recomposicao de pavimentacao tipo blokrete sobre colchao de areia com reaproveitamento de material | m2 | 225,23 | R\$ 12,20 | R\$ 2.747,81 | R\$ | - | OK |
| 3.2 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 455,38 | R\$ 30,35 | R\$ 13.820,78 | R\$ | - | OK |
| 3.3 | COMP. | CPU 08 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2 | 79,67 | R\$ 41,33 | R\$ 3.292,76 | R\$ | - | OK |
| 3.4 | COMP. | CPU 10 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico Tátil, Colorido, dim. 20x20 cm, esp. 2 cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 12,87 | R\$ 70,61 | R\$ 908,75 | R\$ | - | OK |
| 3.5 | SINAPI | 74223/001 | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior/face inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/largamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reatero. | m | 79,74 | R\$ 45,97 | R\$ 3.665,65 | R\$ | - | OK |
| 3.6 | IOPEs | 010246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 11,72 | R\$ 2,19 | R\$ 25,67 | R\$ | - | OK |
| 3.7 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 11,72 | R\$ 30,35 | R\$ 355,70 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 24.817,12 | R\$ | - | - |
| 04 | | | ALVENARIA | | | | | | | |
| 4.1 | IOPEs | 010246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 66,88 | R\$ 2,19 | R\$ 146,47 | R\$ | - | OK |
| 4.2 | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 66,88 | R\$ 3,27 | R\$ 218,70 | R\$ | - | OK |
| 4.3 | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 66,88 | R\$ 11,39 | R\$ 761,76 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 1.126,93 | R\$ | - | - |
| 05 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 5.1 | IOPEs | 010229 | Retirada de poste de aço de 4 a 6 m | und | 3,00 | R\$ 23,56 | R\$ 70,68 | R\$ | - | OK |
| 5.2 | SINAPI | 74082/001 | Refletor redondo em alumínio com suporte e alca regulavel para fixacao, com lampada vapor de mercurio 250w | un | 4,00 | R\$ 277,84 | R\$ 1.111,36 | R\$ | - | OK |
| 5.3 | SINAPI | 83399 | Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao | un | 4,00 | R\$ 51,13 | R\$ 204,52 | R\$ | - | OK |
| 5.4 | SINAPI | 83403 | Interruptor pulsador de campanha ou minuteria 2a/250v c/ caixa - fornecimento e instalacao | un | 4,00 | R\$ 18,08 | R\$ 72,32 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 1.458,88 | R\$ | - | - |
| 06 | | | PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO | | | | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 73967/001 | Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavas de 80x80x80cm | un | 13,00 | R\$ 105,52 | R\$ 1.371,76 | R\$ | - | OK |
| 6.2 | SINAPI | 73967/002 | Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm | un | 3,00 | R\$ 131,87 | R\$ 395,61 | R\$ | - | OK |
| 6.3 | SINAPI | 85180 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 32,71 | R\$ 13,25 | R\$ 433,41 | R\$ | - | OK |
| 6.4 | COMP. | CPU01 | Grama sintética verde 13 mm - Fornecimento e instalação | m² | 80,59 | R\$ 81,14 | R\$ 6.539,07 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 8.739,85 | R\$ | - | - |
| 07 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 7.1 | IOPEs | 210301 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 41,61 | R\$ 185,02 | R\$ 7.698,68 | R\$ | - | OK |
| 7.2 | SINAPI | 74072/001 | Corrimao em tubo aço galvanizado 3/4" com bracedeira (inclusive pintura) | m | 8,80 | R\$ 69,35 | R\$ 610,28 | R\$ | - | OK |
| 7.3 | SINAPI | 72125 | Remoção de pintura pva/acrilica | m2 | 20,52 | R\$ 7,53 | R\$ 154,52 | R\$ | - | OK |
| 7.4 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 20,52 | R\$ 30,35 | R\$ 622,78 | R\$ | - | OK |
| 7.5 | COMP. | CPU04 | Relocação de bancos de concreto, incluso retirada, movimentação e reinstalação em novo local | und | 6,00 | R\$ 38,37 | R\$ 230,22 | R\$ | - | OK |
| 7.6 | COMP. | CPU02 | Banco de concreto gola de arvore | und | 2,00 | R\$ 1.293,49 | R\$ 2.586,98 | R\$ | - | OK |
| 7.7 | COMP. | CPU07 | Gola pré fabricada em concreto armado com ranhuras e textura conforme projeto para árvores | und | 2,00 | R\$ 78,59 | R\$ 157,18 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 12.060,64 | R\$ | - | OK |
| | | | Valor Total | | | | R\$ 58.751,37 | R\$ | - | ORÇAMENTO VÁLIDO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO



Obra: Reforma da Praça Pedro Rigo
Data de Elaboração: Outubro/2015
Local: Bairro Pedro Rigo

BDI: 30,67%
Prazo da Obra: 120 dias
Data Base: SINAPI OUTUBRO/2015 / IOPEs
OUTUBRO/2015 / COMPOSIÇÕES

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

| ITEM | REFERENCIA | | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO ADOTADO | PREÇO TOTAL | ORÇAMENTO DA EMPRESA | | |
|----------|------------|-----------|---|-------|----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | CONDICIONANTE |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | 7,2 | R\$ 365,38 | R\$ 2.630,74 | R\$ | - | OK |
| 1.2 | SINAPI | 73899/002 | Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento | m3 | 3,2664 | R\$ 80,62 | R\$ 263,63 | R\$ | - | OK |
| 1.3 | SINAPI | 73616 | Demolicao de concreto simples | m3 | 36,258 | R\$ 209,65 | R\$ 7.601,91 | R\$ | - | OK |
| 1.4 | IOPEs | 010224 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portoes | m2 | 22,075 | R\$ 10,15 | R\$ 224,11 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 10.720,38 | R\$ | - | |
| 2 | | | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 90770 | Arquiteto de obra senior com encargos complementares | h | 18 | R\$ 97,81 | R\$ 1.760,58 | R\$ | - | OK |
| 2.2 | SINAPI | 90776 | Encarregado geral com encargos complementares | h | 48 | R\$ 35,01 | R\$ 1.680,48 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 3.441,06 | R\$ | - | |
| 3 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 73481 | m | m3 | 5,25548 | R\$ 35,96 | R\$ 189,15 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 189,15 | R\$ | - | |
| 4 | | | PISOS | | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m2 | 489,53 | R\$ 30,35 | R\$ 14.857,24 | R\$ | - | OK |
| 4.2 | COMP. | CPU 08 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico Tátil, Colorido, dim. 20x20 cm, esp. 2 cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | M2 | 241,72 | R\$ 41,33 | R\$ 9.990,29 | R\$ | - | OK |
| 4.3 | COMP. | CPU 10 | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro. | m | 50,496 | R\$ 70,61 | R\$ 3.565,81 | R\$ | - | OK |
| 4.4 | SINAPI | 74223/001 | Subtotal | | | | R\$ 2.226,79 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 30.640,11 | R\$ | - | |
| 5 | | | ALVENARIA | | | | | | | |
| 5.1 | SINAPI | 73935/002 | Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm | m2 | 21,8152 | R\$ 80,87 | R\$ 1.764,58 | R\$ | - | OK |
| 5.2 | SINAPI | 73406 | Concreto fck=15mpa (1:2:5:3) , incluido preparo mecanico, lançamento e adensamento. | m3 | 1,11555 | R\$ 495,68 | R\$ 555,16 | R\$ | - | OK |
| 5.3 | SINAPI | 74254/002 | Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 27,88875 | R\$ 9,67 | R\$ 269,70 | R\$ | - | OK |
| 5.4 | SINAPI | 84216 | Forma para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 05 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem) | m2 | 22,311 | R\$ 45,03 | R\$ 1.004,62 | R\$ | - | OK |
| 5.5 | SINAPI | 87893 | Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassatraço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | m2 | 42,143 | R\$ 5,34 | R\$ 225,03 | R\$ | - | OK |
| 5.6 | SINAPI | 84076 | Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa | m2 | 42,143 | R\$ 25,72 | R\$ 1.083,84 | R\$ | - | OK |
| 5.7 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 42,143 | R\$ 30,35 | R\$ 1.278,95 | R\$ | - | OK |
| 5.8 | IOPEs | 010246 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 93,926 | R\$ 2,19 | R\$ 205,71 | R\$ | - | OK |
| 5.9 | SINAPI | 88485 | af_06/2014 | m2 | 93,926 | R\$ 3,27 | R\$ 307,15 | R\$ | - | OK |
| 5.10 | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 93,926 | R\$ 11,39 | R\$ 1.069,86 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.764,60 | R\$ | - | |
| 6 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 6.1 | IOPEs | 010229 | Retirada de poste de aço de 4 a 6 m | und | 2 | R\$ 23,56 | R\$ 47,12 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 47,12 | R\$ | - | |
| 7 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 7.1 | COMP. | CPU04 | Relocação de bancos de concreto, incluso retirada, movimentação e reinstalação em novo local | und | 7 | R\$ 38,37 | R\$ 268,59 | R\$ | - | OK |
| 7.2 | SINAPI | 79516/001 | Remocao de pintura a oleo/esmalte sobre superficie metalica | m2 | 77,3892 | R\$ 12,56 | R\$ 972,02 | R\$ | - | OK |
| 7.3 | SINAPI | 6067 | Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcão (1 demao) | m2 | 77,3892 | R\$ 37,46 | R\$ 2.899,03 | R\$ | - | OK |
| 7.4 | SINAPI | 72125 | Remoção de pintura pva/acrilica | m2 | 85,5 | R\$ 7,53 | R\$ 643,82 | R\$ | - | OK |
| 7.5 | SINAPI | 79465 | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos | m2 | 85,5 | R\$ 30,35 | R\$ 2.594,93 | R\$ | - | OK |
| | | | Subtotal | | | | R\$ 7.378,38 | R\$ | - | |
| | | | Valor Total | | | | R\$ 60.180,81 | R\$ | - | ORÇAMENTO VÁLIDO |

QUADRO RESUMO DE COTAÇÕES

OBRA: **REFORMA DE PRAÇAS**

CONTRATO: **099-2015**

| Descrição | Empresa 1 | | | | | |
|---|--|--------------------|--|----------------|--------|----------------|
| | Nome | CNPJ | Contato | Telefone | Data | Preço (s/ BDI) |
| Fornecimento de Grama sintética verde 13 mm | Dedo Brinquedo Com. de Playgrounds Ltda | 07.661.913/0001-06 | Compra no site - www.dedobrinquedo.com.br | (11) 2782-3333 | jun/15 | 35,43 |
| | Empresa 2 | | | | | |
| | Nome | CNPJ | Contato | Telefone | Data | Preço (s/ BDI) |
| | Madeiramadeira (M.I. Revestimentos S/A) | 10.490.181/0001-35 | Compra no site - www.madeiramadeira.com.br atendimento@madeiramadeira.com.br | (11)4062-0737 | jun/15 | 35,67 |
| Empresa 3 | | | | | | |
| Unidade | Nome | CNPJ | Contato | Telefone | Data | Preço (s/ BDI) |
| m ² | MP brinquedos (Mercado dos Plásticos LTDA) | 62.176.615/0001-20 | Compra no site www.mpbrinquedos.com.br | (11) 3313-4466 | jun/15 | 34,90 |



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA

Registro Nacional: A63305-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: AL ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 10.568.340/0001-77

Registro Nacional: 16936-6

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo

Documento de identificação: 27165570000198

Contrato: 099/2015

Valor: R\$ 7.540,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 09/09/2015

Data de Início: 09/09/2015

Previsão de término: 30/10/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

RUA Rua Sancho Nunes Pereira

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Pedro Rigo

UF: ES

CEP: 29370000

Cidade: CONCEIÇÃO DO CASTELO

Coordenadas Geográficas: Latitude: -20.361301863300096

Longitude: -41.24981483838487

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 890,00

Unidade: m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 890,00

Unidade: m²



Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Atividade: 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária

Quantidade: 890,00 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de projetos de Arquitetura, Urbanismo e complementares da Reforma da Praça do Bairro Pedro Rigo.

6. VALOR

| | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| Valor do RRT: | R\$ 75,32 | Pago em: 15/10/2015 |
| Total Pago: | R\$ 75,32 | |

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo
Documento de identificação: 27165570000198

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA
CPF: 110.748.537-17



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA

Registro Nacional: A63305-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: AL ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 10.568.340/0001-77

Registro Nacional: 16936-6

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo

Documento de identificação: 27165570000198

Contrato: 099/2015

Valor: R\$ 20.900,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 09/09/2015

Data de Início: 09/09/2015

Previsão de término: 30/10/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PRAÇA EMÍDIO VARGAS

Nº: S/N

Complemento: MATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: ES

CEP: 29370000

Cidade: CONCEIÇÃO DO CASTELO

Coordenadas Geográficas: Latitude: -20.356083377623566

Longitude: -41.24284517849894

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 2.224,47

Unidade: m²



Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano
Quantidade: 2.224,47 Unidade: m²

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação
Quantidade: 2.224,47 Unidade: m²

Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública
Quantidade: 2.224,47 Unidade: m²

Atividade: 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística
Quantidade: 2.224,47 Unidade: m²

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária
Quantidade: 2.224,47 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de projetos e complementares da Reforma da Praça Emídio Vargas, Matriz, do Bairro Centro de Conceição do Castelo.

6. VALOR

| | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| Valor do RRT: | R\$ 75,32 | Pago em: 15/10/2015 |
| Total Pago: | R\$ 75,32 | |

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo
Documento de identificação: 27165570000198

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA
CPF: 110.748.537-17



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA

Registro Nacional: A63305-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: AL ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 10.568.340/0001-77

Registro Nacional: 16936-6

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo

Documento de identificação: 27165570000198

Contrato: 099/2015

Valor: R\$ 11.450,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 09/09/2015

Data de Início: 09/09/2015

Previsão de término: 30/10/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PRAÇA Abelardo Pires da Rocha

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Nicolau de Vargas e Silva

UF: ES

CEP: 29370000

Cidade: CONCEIÇÃO DO CASTELO

Coordenadas Geográficas: Latitude: -20.364355037641147

Longitude: -41.24420924012723

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 1.555,45

Unidade: m²



Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 1.555,45 Unidade: m²

Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 1.555,45 Unidade: m²

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Quantidade: 1.555,45 Unidade: m²

Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública

Quantidade: 1.555,45 Unidade: m²

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária

Quantidade: 1.555,45 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de projetos arquitetônicos, Urbanísticos e complementares da reforma da Praça Bairro Abelardo Pires da Rocha.

6. VALOR

| | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| Valor do RRT: | R\$ 75,32 | Pago em: 15/10/2015 |
| Total Pago: | R\$ 75,32 | |

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo
Documento de identificação: 27165570000198

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA
CPF: 110.748.537-17



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA

Registro Nacional: A63305-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: AL ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 10.568.340/0001-77

Registro Nacional: 16936-6

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo

Documento de identificação: 27165570000198

Contrato: 099/2015

Valor: R\$ 4.800,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 09/09/2015

Data de Início: 09/09/2015

Previsão de término: 30/10/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

RUA GIRASSOL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: BOA ESPERANÇA

UF: ES

CEP: 29370000

Cidade: CONCEIÇÃO DO CASTELO

Coordenadas Geográficas: Latitude: -20.363356565881574

Longitude: -41.246394601294824

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 639,17

Unidade: m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 639,17

Unidade: m²



Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Atividade: 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária

Quantidade: 639,17 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de projetos Arquitetônicos , Urbanísticos e complementares da reforma da Praça do Bairro Boa Esperança.

6. VALOR

| | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| Valor do RRT: | R\$ 75,32 | Pago em: 15/10/2015 |
| Total Pago: | R\$ 75,32 | |

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo
Documento de identificação: 27165570000198

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA
CPF: 110.748.537-17