

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

RUA DAS HELICONIAS, 563N – JARDIM DAS ORQUÍDEAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

OBRA: REMANESCENTE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE SINOP

ASSUNTO: PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ANEXO D - Demonstração da Composição do BDI

Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

Fonte:Acordão

BDI - EQUIPAMENTOS

| | | | |
|--|--|--------------|--------|
| DES DESPESAS INDIRETAS AS (EXCETO FINA TRIBUTOS E NCEI DESPESAS RAS FINANCEIRAS) | AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central | 3,00% | |
| | R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução | 0,85% | |
| | G = taxa representativa de Garantias; | 0,48% | |
| DES DESPESAS INDIRETAS AS (EXCETO FINA TRIBUTOS E NCEI DESPESAS RAS FINANCEIRAS) | DF = taxa representativa das Despesas Financeiras; | 0,60% | |
| TAXA LUCRO | L = taxa representativa do Lucro; | 5,00% | |
| TAXA IMPOSTOS | I = taxa representativa da incidência de Impostos. | 8,08% | |
| IMPOSTOS CONSIDERADOS | | | |
| ISSQN | | 0,00% | |
| COFINS | | 1,93% | |
| PIS | | 1,65% | |
| CPRB | | 4,50% | |
| TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS | | 8,08% | |
| Fórmula | | | |
| $BDI = (((1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$ | | BDI | 0,1989 |
| aplicação do percentual em cima do valor obtido | | BDI | 19,89% |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

MILTON STADLER SANTOS - DIRETOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 356.527.489-15

14.952.461/0001-79

**MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO
CIVIL EIRELI EPP**

RUA DAS HELICÔNIAS 563N

BAIRRO: JÁARDIM DAS ORQUÍDEAS.

CEP: 78450-000 NOVA MUTUM MT

cej
21/06/2013 Acordão da obra
Gra RS 227538

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|---|--|--|---------|---------------------|----------------------|---------------|
| PLAN. ITEM 1.1.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C001 | | Unidade de Medida: | | | MES | Data Preço: | abr/19 | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO QTDE: 01; PERÍODO: 08 MESES - 08 HORAS POR DIA | | | | | | | | | |
| 1 | IC | 90778 | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR HORA | | | UNID | % ENCARGO | VALOR | R\$ 16.039,00 |
| | | | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR MÊS | | | MES | 49,82% | 72,90 | |
| | | | ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 220 | 72,90 | |
| MESTRE DE OBRAS - QTDE: 01; PERÍODO: 08 MESES - 08 HORAS POR DIA | | | | | | | | | |
| 2 | IC | 90780 | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR HORA | | | UNID | % ENCARGO | VALOR | R\$ 4.813,47 |
| | | | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR MÊS | | | MES | 49,82% | 21,88 | |
| | | | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 220 | 21,88 | |
| VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 4 | IC | 88326 | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR HORA | | | UNID | % ENCARGO | VALOR | R\$ 4.318,52 |
| | | | VALOR DA HORA COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS POR MÊS | | | MES | 49,82% | 12,85 | |
| | | | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 336 | 12,85 | |
| | | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 25.170,98 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 25.170,98 |
| PLAN. ITEM 2.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 74022/030 | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88249 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 3,6 | 22,98 | R\$ 82,73 |
| | | | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 1,6 | 23,86 | R\$ 42,95 |
| | | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 125,68 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 125,68 |
| PLAN. ITEM 2.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| ART DE EXECUÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | | ART DE EXECUÇÃO DA OBRA | | | UNID | 1 | 218,54 | R\$ 218,54 |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 218,54 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 218,54 |
| PLAN. ITEM 2.3 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| TAXA, LICENÇAS, REGISTROS, CÓPIAS, IMPRESSÕES E OUTROS | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | | TAXA, LICENÇAS, REGISTROS, CÓPIAS, IMPRESSÕES E OUTROS | | | UNID | 1 | 2500,00 | R\$ 2.500,00 |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 2.500,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2.500,00 |
| PLAN. ITEM 2.4 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| OUTORGA DO POÇO ARTESIANO | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | | OUTORGA DO POÇO ARTESIANO | | | UNID | 1 | 3600,00 | R\$ 3.600,00 |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 3.600,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 3.600,00 |
| PLAN. ITEM 3.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C002 | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| TAXA DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | insumo 14250 | ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFIN | | | kwh | 1200 | 0,60 | R\$ 720,00 |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 720,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 720,00 |
| PLAN. ITEM 3.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C003 | | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| TAXA DE CONSUMO DE INTERNET | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | COTAÇÃO 204 | INTERNET WI FI 1MbPS | | | 1 | 1 | 99,46 | R\$ 99,46 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Referência Similar | | C004 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
|--------------------|--------------|--|---|--------------------|--------------|----------------------|-------------|------------|--|
| Descrição: | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 267,50 | |
| Referência Similar | | C005 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | LIMPEZA PERIÓDICA DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUINDO RETIRADA DO MATERIAL A CADA 15 DIAS | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | | |
| 2 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30 | 14,90 | R\$ 447,00 | | |
| | | | | | | Total Material | 37,44% | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 62,56% | R\$ 447,00 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 714,50 | |
| Referência Similar | | C006 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | ALUGUEL CONTAINER/ESCRT. INCL. TRANSP/CARGA/DESCARGA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 10776 | CONTAINER/ESCRT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,40M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UN | 1 | 394,53 | R\$ 394,53 | | |
| 2 | IC | 91031 | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,44444 | 164,61 | R\$ 73,16 | | |
| | | | | | | Total Material | 84,36% | R\$ 394,53 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 15,64% | R\$ 73,16 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 467,69 | |
| Referência Similar | | C007 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO, INCL. TRANSP/CARGA/DESCARGA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 10776 | CONTAINER/ESCRT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,40M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UN | 1 | 394,53 | R\$ 394,53 | | |
| 2 | IC | 91031 | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,44444 | 164,61 | R\$ 73,16 | | |
| | | | | | | Total Material | 84,36% | R\$ 394,53 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 15,64% | R\$ 73,16 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 467,69 | |
|---|--------------|-----------|--|---------------------|--------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------|--------|
| Referência Similar | | C008 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | LND | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS MANUTENÇÕES SEMANAIS. | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | | | ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS MANUTENÇÕES SEMANAIS. | UN | 2 | 500,00 | R\$ 1.000,00 | | | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 1.000,00 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 1.000,00 | | |
| Referência Similar | | 74209/001 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2X5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1 | 2,87 | R\$ 2,87 | | | |
| 2 | IS | 4491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA) | M | 4 | 4,84 | R\$ 19,36 | | | |
| 3 | IS | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M | M2 | 1 | 425,00 | R\$ 425,00 | | | |
| 4 | IS | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 11,59 | R\$ 1,27 | | | |
| 5 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 18,18 | R\$ 18,18 | | | |
| 6 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 14,90 | R\$ 29,80 | | | |
| 7 | IC | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,01 | 261,51 | R\$ 2,62 | | | |
| | | | | | | Total Material | 90,38% | R\$ 451,12 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 9,61% | R\$ 47,98 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 499,10 | | |
| Referência Similar | | 73859/002 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 14,90 | R\$ 1,19 | | | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 1,19 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 1,19 | | |
| Referência Similar | | 78472 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 6204 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,0028960 | 7,48 | R\$ 0,02 | | | |
| 2 | IC | 88253 | ALZILAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025000 | 10,24 | R\$ 0,03 | | | |
| 3 | IC | 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025000 | 11,58 | R\$ 0,03 | | | |
| 4 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0075000 | 14,90 | R\$ 0,11 | | | |
| 5 | IC | 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0020000 | 23,11 | R\$ 0,05 | | | |
| 6 | IC | 92145 | CAMBIONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,0010000 | 86,55 | R\$ 0,09 | | | |
| | | | | | | Total Material | 33,72% | R\$ 0,11 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 66,28% | R\$ 0,21 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 0,32 | | |
| Referência Similar | | 73472 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IC | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PROMOTORA INARCAPI) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 145,58 | R\$ 0,44 | | | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 0,44 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 0,44 | | |
| Referência Similar | | 83338 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IC | 84013 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,0058000 | 44,47 | R\$ 0,26 | | | |
| 2 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0192000 | 14,90 | R\$ 0,29 | | | |
| 3 | IC | 90291 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,0134000 | 128,68 | R\$ 1,72 | | | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 2,27 | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2,27 | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Referência Similar | | 74034/001 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
|--------------------|--|--------------------|--|---------------------|-------------|--|--|---------|--------------|----------------------|-----------|
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | | | ATERRO - ARGILA OU BARRO | | M3 | 1 | 15,45 | R\$ 15,45 |
| | | | | | | Total Material | | | | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | | | | 100,00% | R\$ 15,45 |
| | | | | | | Total da Composição | | | | 100,00% | R\$ 15,45 |
| Referência Similar | | 74034/001 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | T X KM | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0069400 | 100,00 | R\$ 0,69 |
| 2 | | IC | | | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | | CHI | 0,0017400 | 20,00 | R\$ 0,03 |
| | | | | | | Total Material | | | | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | | | | 100,00% | R\$ 0,73 |
| | | | | | | Total da Composição | | | | 100,00% | R\$ 0,73 |
| Referência Similar | | 74034/001 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | 5851 | | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0079000 | 160,23 | R\$ 1,27 |
| 2 | | IC | | 5853 | | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | | CHI | 0,0034000 | 44,76 | R\$ 0,15 |
| 3 | | IC | | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0113000 | 14,50 | R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total Material | | | | 89,38% | R\$ 1,42 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | | | | 10,61% | R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total da Composição | | | | 100,00% | R\$ 1,59 |
| Referência Similar | | 74005/002 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | 5884 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0050000 | 91,13 | R\$ 0,46 |
| 2 | | IC | | 5921 | | GRADE DE DISCO REBOÇÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0100000 | 2,43 | R\$ 0,02 |
| 3 | | IC | | 5932 | | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0050000 | 145,58 | R\$ 0,73 |
| 4 | | IC | | 6259 | | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0100000 | 139,16 | R\$ 1,39 |
| 5 | | IC | | 7049 | | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0100000 | 128,19 | R\$ 1,28 |
| 6 | | IC | | 89035 | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | | CHP | 0,0100000 | 75,32 | R\$ 0,75 |
| 7 | | IC | | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0300000 | 14,50 | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total Material | | | | 91,20% | R\$ 4,63 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | | | | 8,80% | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total da Composição | | | | 100,00% | R\$ 5,08 |
| Referência Similar | | 74021/003 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | 74022/6 | | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS | | UN | 0,0013000 | 111,70 | R\$ 0,15 |
| 2 | | IC | | 74022/8 | | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS | | UN | 0,0013000 | 69,82 | R\$ 0,09 |
| 3 | | IC | | 74022/9 | | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS | | UN | 0,0013000 | 62,63 | R\$ 0,08 |
| 4 | | IC | | 74022/10 | | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | | UN | 0,0013000 | 132,65 | R\$ 0,17 |
| 5 | | IC | | 74022/15 | | ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS | | UN | 0,0008000 | 55,84 | R\$ 0,04 |
| 6 | | IC | | 74022/19 | | ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | | UN | 0,0013000 | 160,57 | R\$ 0,21 |
| 7 | | IC | | 74022/23 | | ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MUDOS | | UN | 0,0010000 | 41,88 | R\$ 0,04 |
| | | | | | | Total Material | | | | 100,00% | R\$ 0,79 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | | | | 0,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | | | | 100,00% | R\$ 0,79 |
| Referência Similar | | C009 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Descrição: | | UNIDADE DE MEDIDA: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | | | |
| Número do Item | | Tipo do Item | | Código | | Descrição Básica | | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | IC | | | | DEMOIÇÃO E REMOÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA EM CONCRETO SIMPLES | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | | | | |
|---|-------------|-------|---|----|--------|--------|---------------------|---------|
| 1 | IC | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA 6 M3 | M3 | 1,2500 | 3,60 | R\$ 4,75 | |
| 2 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. (LIMPEZA INICIAL DO CANTEIRO) | M3 | 0,1785 | 267,50 | R\$ 47,75 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8718 | 14,90 | R\$ 12,99 | |
| | | | | | | | Total Material | 80,16% |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 19,84% |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

PLAN. ITEM 5.1.2.2

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|
| Referência Similar | 94273 | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,007 | 58,25 | R\$ 0,41 | |
| 2 | IS | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15 / 12" CM (H X L X A) | M | 1,005 | 19,00 | R\$ 19,10 | |
| 5 | IC | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,002 | 336,61 | R\$ 0,67 | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 17,53 | R\$ 6,91 | |
| 4 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 14,24 | R\$ 5,61 | |
| | | | | | | | Total Material | 61,71% |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 38,29% |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

PLAN. ITEM 5.1.2.3

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|
| Referência Similar | 94287 | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,01 | 62,75 | R\$ 0,63 | |
| 2 | IS | 4517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA) | M | 0,2 | 1,74 | R\$ 0,35 | |
| 3 | IS | 8189 | TÁBUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA | M | 0,063 | 8,33 | R\$ 0,59 | |
| 4 | IS | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,037 | 326,66 | R\$ 12,09 | |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 18,28 | R\$ 8,30 | |
| 6 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 14,90 | R\$ 6,78 | |
| | | | | | | | Total Material | 47,73% |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 52,27% |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

PLAN. ITEM 5.1.2.4

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|
| Referência Similar | 74245001 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PINTURA DE MEIO FIO - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS NAS CORES BRANCO OU AMARELO CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO CORES BRANCO E/ OU AMARELO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 | |
| | | | | | | | Total Material | 16,05% |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 83,95% |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

PLAN. ITEM 5.1.2.5

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | | | | |
|--------------------|---|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|
| Referência Similar | C010 | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

PLAN. ITEM 5.1.3.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | | | |
|--------------------|---|--------|---|---------|--------------|----------------------|------------|
| Referência Similar | C011 | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | RAMPAS (1X) LADO MAIOR 7,00 X LADO MENOR 6,00 X COMPRIMENTO 1,00 m e = 0,19M, ÁREA = 6,50M² CADA RAMPA, VOLUME (brta+concreto) = 0,978M³ CADA RAMPA | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,6500 | 458,76 | R\$ 298,19 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Item | IC | Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
|------|----|--------|--|---------|--------------|----------------------|-------------|------------|
| 2 | IC | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | M2 | 1,400 | 76,07 | R\$ 106,50 | |
| 3 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0224 | 18,66 | R\$ 0,42 | |
| 4 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,028 | 15,12 | R\$ 0,42 | |
| 5 | IS | 4721 | PEDRA BRITATA N.1 (9,5 A 19 mm) POSTO NA OBRA | M3 | 0,4225 | 66,29 | R\$ 28,01 | |
| 6 | IS | 7156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q196 (3,11KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 mm LARGURA IGUAL A 2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM. | M2 | 6,500 | 19,36 | R\$ 125,84 | |
| 7 | IS | 3777 | LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 6,500 | 0,91 | R\$ 5,92 | |
| 8 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2689 | 18,28 | R\$ 4,92 | |
| 9 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2411 | 14,90 | R\$ 18,49 | |
| 10 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4043 | 18,18 | R\$ 7,35 | |
| 11 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8086 | 14,90 | R\$ 12,05 | |
| | | | | | | Total Material | 92,96% | R\$ 585,30 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 7,04% | R\$ 42,81 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 608,10 |

PLAN. ITEM 5.1.3.2

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------|----|-------------|--------|
| Referência Similar | C012 | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | PLATAFORMA, COMPRIMENTO = 6,00M, LARGURA IGUAL A 4,00, ESPESSURA TOTAL= 0,15M, ÁREA= 24,00 m², ESPESSURA DE BRITA = 0,05M (5CM), ESPESSURA DO CONCRETO = 0,10M (10CM) | | | | |

| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
|----------------|--------------|--------|---|---------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| 1 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 2,4000 | 458,76 | R\$ 1.101,02 | |
| 2 | IC | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | M2 | 4,400 | 76,07 | R\$ 334,71 | |
| 3 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,192 | 18,66 | R\$ 3,58 | |
| 4 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,207 | 15,12 | R\$ 3,13 | |
| 5 | IS | 4721 | PEDRA BRITATA N.1 (9,5 A 19 mm) POSTO NA OBRA | M3 | 1,56 | 66,29 | R\$ 103,41 | |
| 6 | IS | 7156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q196 (3,11KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 mm LARGURA IGUAL A 2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 24,000 | 19,36 | R\$ 464,64 | |
| 7 | IS | 3777 | LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 24,000 | 0,91 | R\$ 21,84 | |
| 8 | IC | 92794 | PIROS DE FIXAÇÃO PARA ELEVADA ISO PEÇAS - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 44,420 | 5,83 | R\$ 258,97 | |
| 10 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2410 | 18,28 | R\$ 22,68 | |
| 11 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,7277 | 14,90 | R\$ 85,34 | |
| 12 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8658 | 18,18 | R\$ 33,92 | |
| 13 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7317 | 14,90 | R\$ 55,80 | |
| | | | | | | Total Material | 92,06% | R\$ 2.291,31 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 7,94% | R\$ 197,55 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2.488,86 |

PLAN. ITEM 5.1.4.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------|----|-------------|--------|
| Referência Similar | C013 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA COM ACABAMENTO POLIDO | | | | |

| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
|----------------|--------------|----------|--|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| 1 | IS | 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ml) | M | 0,0210 | 31,78 | R\$ 0,67 | |
| 2 | IS | 34753 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO (CIMENTO PORTLAND CP IV 32) | KG | 4,0000 | 0,50 | R\$ 2,00 | |
| 3 | IC | 73948016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 1,0000 | 3,72 | R\$ 3,72 | |
| 4 | IC | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M3 | 0,0500 | 103,17 | R\$ 5,16 | |
| 5 | IC | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 1,1280 | 4,81 | R\$ 5,43 | |
| 6 | IC | 65662 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 1,1224 | 11,51 | R\$ 12,92 | |
| 7 | IC | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FLURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | H | 0,0500 | 10,78 | R\$ 0,54 | |
| 8 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,0840 | 458,76 | R\$ 38,54 | |
| 9 | IC | 95282 | DESEMPEÑADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,0700 | 4,57 | R\$ 0,32 | |
| 10 | IC | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP, CHP DIURNO | H | 0,2000 | 2,29 | R\$ 0,46 | |
| 11 | IC | 95270 | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,1140 | 4,60 | R\$ 0,52 | |
| 12 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 18,18 | R\$ 3,28 | |
| 13 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1388 | 18,28 | R\$ 2,54 | |
| 14 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2193 | 14,90 | R\$ 18,17 | |
| | | | | | | Total Material | 74,55% | R\$ 70,27 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 25,45% | R\$ 23,99 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 94,25 |

PLAN. ITEM 5.1.4.2

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| | | | | | |
|--------------------|------|--------------------|----|-------------|--------|
| Referência Similar | C014 | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 |
|--------------------|------|--------------------|----|-------------|--------|

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| VIGA DE ENTRADA DO PORTÃO DE PEDESTRE (SUPORTE DO TRILHO PORTÃO DE CORRER) | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|---|---------|--------------|----------------------|------------|------------|
| Descrição: | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 10997 | ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; W718) D=4MM (SOLDA ELETRICA) | KG | 0,8366 | 12,60 | R\$ 10,54 | |
| 2 | IS | 38179 | ROLDANA CONCOVA SIMPLES 3" FABRICADA EM TECNYL, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO, REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTÃO DE CORRER | UND | 2,0000 | 27,35 | R\$ 54,70 | |
| 3 | IS | 7700 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580) | M | 3,8000 | 15,02 | R\$ 54,07 | |
| 4 | IS | 4777 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 3/4 X 1/8" (LxÉ) - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 3,8700 | 4,24 | R\$ 16,41 | |
| 5 | IC | 96546 | ARMADURA DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM, COMPRIMENTO 3,60 m (60), 25 X 25 CM, 03 BARRAS NEGATIVAS + 02 BARRAS POSITIVAS ESTRIBOS Ø 5,0mm, 19X19cm, CADA 15cm. - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 14,2500 | 8,20 | R\$ 116,85 | |
| 6 | IC | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | M2 | 1,8000 | 49,04 | R\$ 88,27 | |
| 7 | IC | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, VIGA DO PORTÃO- AF_07/2016 | M3 | 0,2300 | 326,45 | R\$ 75,08 | |
| 8 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,2300 | 150,86 | R\$ 34,72 | |
| 9 | IC | 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | M | 0,9300 | 36,58 | R\$ 34,02 | |
| 10 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2410 | 18,28 | R\$ 22,69 | |
| 11 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0600 | 14,90 | R\$ 30,69 | |
| 12 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM | H | 1,1100 | 18,18 | R\$ 20,18 | |
| | | | | | | Total Material | 86,82% | R\$ 484,67 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 13,18% | R\$ 73,56 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 558,23 |

| PLAN. ITEM 5.1.4.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Referência Similar | C015 | Unidade de Medida: | | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | JARDINEIRA DE CONCRETO APARENTE | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 0,1875 | 58,76 | R\$ 11,02 | |
| 2 | IC | 96543 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 5 MM, ESTRIBOS 9X37cm, 05 PCS / M, CADA 20cm- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,7840 | 11,64 | R\$ 9,28 | |
| 3 | IC | 96544 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM Ø 12 - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1,0160 | 10,34 | R\$ 10,51 | |
| 4 | IC | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, JARDINEIRA- AF_07/2016 | M3 | 0,0675 | 326,45 | R\$ 22,04 | |
| 5 | IC | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2016 | M2 | 0,9000 | 29,67 | R\$ 26,70 | |
| 6 | IC | 74106/001 | IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALCERCES E REVEST.EM CONTATO C/ SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / ZDEMAOS | M2 | 0,9000 | 9,02 | R\$ 8,12 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 87,66 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 87,66 |

| PLAN. ITEM 5.1.4.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|---|---------------------|--|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Referência Similar | 99509 | Unidade de Medida: | | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_06/2018 - ARBUSTO IXORA COCCINEA COMPACTA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 385 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, ARBUSTO IXORA COCCINEA COMPACTA, H= "50 A 70" CM | UN | 1,0000000 | 53,44 | R\$ 53,44 | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1018000 | 14,90 | R\$ 1,52 | |
| 3 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0254000 | 17,88 | R\$ 0,45 | |
| | | | | | | Total Material | 96,45% | R\$ 53,44 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 3,55% | R\$ 1,97 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 55,41 |

| PLAN. ITEM 5.1.4.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|---|---------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------|----------|-----------|
| Referência Similar | 74245/001 | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 | |
| | | | | | | Total Material | 16,00% | R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 83,95% | R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 12,03 |

| PLAN. ITEM 5.1.4.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|--|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|------------|
| Referência Similar | CD16 | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PISO PODOTÁTIL ALERTA / DIRECIONAL, EXTERNO DE ALTA RESISTENCIA, EM PCM (PISO CIMENTO MINERAL), ESPESSURA 3CM, 40 X 40 CM, COR AMARELO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND CP II- 32 | KG | 2,8000 | 0,52 | R\$ 1,46 | |
| 2 | IS | 370 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,0182 | 62,75 | R\$ 1,14 | |
| 3 | IS | 1106 | CAL HIDRATADA CH-H PARA ARGAMASSAS | KG | 2,7300 | 0,59 | R\$ 1,61 | |
| 4 | COTAÇÃO 213 | | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM PCM, ESP. 3CM, 40X40CM | M2 | 1,1000 | 65,50 | R\$ 72,05 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 14,90 | R\$ 14,90 | |
| 6 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9000 | 18,28 | R\$ 18,28 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 108,44 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|------------|
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 109,44 |
| PLAN. ITEM 5.1.5.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C017 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA COM ACABAMENTO POLIDO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ml) | M | 0,0210 | 31,78 | R\$ 0,67 | |
| 2 | IS | 34753 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO (CIMENTO PORTLAND CP IV 32) | KG | 4,0000 | 0,50 | R\$ 2,00 | |
| 3 | IC | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 1,0000 | 3,72 | R\$ 3,72 | |
| 4 | IC | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | M3 | 0,0500 | 103,17 | R\$ 5,16 | |
| 5 | IC | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 1,1280 | 4,81 | R\$ 5,43 | |
| 6 | IC | 85662 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 1,1224 | 11,51 | R\$ 12,92 | |
| 7 | IC | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, PURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015 | H | 0,0500 | 10,78 | R\$ 0,54 | |
| 8 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,0840 | 458,76 | R\$ 38,54 | |
| 9 | IC | 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,0700 | 4,57 | R\$ 0,32 | |
| 10 | IC | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP, CHP DIURNO | H | 0,2000 | 2,29 | R\$ 0,46 | |
| 11 | IC | 95270 | REGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,1140 | 4,60 | R\$ 0,52 | |
| 12 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 18,18 | R\$ 3,28 | |
| 13 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1388 | 18,28 | R\$ 2,54 | |
| 14 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2193 | 14,90 | R\$ 18,17 | |
| | | | | | | Total Material | 74,55% | R\$ 70,27 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 25,45% | R\$ 23,99 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 94,26 |
| PLAN. ITEM 5.1.5.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C018 | | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | JARDINEIRA DE CONCRETO APARENTE | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 0,1875 | 58,76 | R\$ 11,02 | |
| 2 | IC | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE Ø 5 MM, ESTRIBOS 9X37cm, 05 PCS / M, CADA 20cm- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,7840 | 11,84 | R\$ 9,28 | |
| 3 | IC | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM 4 Ø - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1,0160 | 10,34 | R\$ 10,51 | |
| 4 | IC | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, JARDINEIRA- AF_07/2016 | M3 | 0,0675 | 326,45 | R\$ 22,04 | |
| 5 | IC | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 0,9000 | 29,67 | R\$ 26,70 | |
| 6 | IC | 74106/001 | IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERGES E REVEST.EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS | M2 | 0,9000 | 9,02 | R\$ 8,12 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 87,66 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 87,66 |
| PLAN. ITEM 5.1.5.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 88509 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_06/2018 - ARBUSTO IXORA COCCINEA COMPACTA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, ARBUSTO IXORA COCCINEA COMPACTA, H= "50 A 70" CM | UN | 1,0000000 | 53,44 | R\$ 53,44 | |
| 2 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1018000 | 14,90 | R\$ 1,52 | |
| 3 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255000 | 17,68 | R\$ 0,45 | |
| | | | | | | Total Material | 96,45% | R\$ 53,44 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 3,55% | R\$ 1,97 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 55,41 |
| PLAN. ITEM 5.1.5.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 74245/001 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAGS | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 | |
| | | | | | | Total Material | 16,05% | R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 83,95% | R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 12,03 |
| PLAN. ITEM 5.1.6.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 83827 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|--|---------|--------------|----------------------|------------|------------|
| Descrição: TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 11301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO | LN | 1,0000000 | 344,78 | R\$ 344,78 | |
| 2 | IC | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | M3 | 0,0050000 | 309,19 | R\$ 1,55 | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 18,28 | R\$ 36,56 | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 14,90 | R\$ 29,80 | |
| | | | | | | Total Material | 83,92% | R\$ 346,33 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 16,08% | R\$ 68,36 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 412,69 |

PLAN. ITEM 5.1.6.2

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | 89512 | | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | |
|--|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | LN | 0,0429000 | 50,58 | R\$ 2,17 | |
| 2 | IS | 9841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 9688) | M | 1,0400000 | 19,22 | R\$ 19,99 | |
| 3 | IS | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0701000 | 43,93 | R\$ 3,08 | |
| 4 | IS | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,1485000 | 1,79 | R\$ 0,27 | |
| 5 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4450000 | 14,72 | R\$ 6,55 | |
| 6 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4450000 | 16,70 | R\$ 8,32 | |
| | | | | | | Total Material | 63,17% | R\$ 25,50 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 36,83% | R\$ 14,87 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 40,38 |

PLAN. ITEM 5.1.6.3

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | 83859 | | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/18 | |
|--|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|------------|------------|
| Descrição: BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 4,2600000 | 5,04 | R\$ 21,47 | |
| 2 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0720000 | 11,90 | R\$ 0,86 | |
| 3 | IS | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,3690000 | 96,50 | R\$ 24,54 | |
| 4 | IS | 1106 | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | KG | 24,8880000 | 0,59 | R\$ 14,68 | |
| 5 | IS | 1390 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 22 X 1,1" M, E = 10 MM | UN | 0,1338843 | 35,35 | R\$ 4,73 | |
| 6 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 87,1860000 | 0,52 | R\$ 45,34 | |
| 7 | IS | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,1260000 | 66,29 | R\$ 8,36 | |
| 8 | IS | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0320000 | 66,29 | R\$ 2,12 | |
| 9 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,3074900 | 8,33 | R\$ 2,56 | |
| 10 | IS | 7258 | TJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20" CM | UN | 381,60000 | 0,37 | R\$ 141,19 | |
| 11 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4130000 | 18,18 | R\$ 7,51 | |
| 12 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9600000 | 18,18 | R\$ 35,63 | |
| 13 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,2110000 | 18,28 | R\$ 150,10 | |
| 14 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18,2110000 | 14,90 | R\$ 271,34 | |
| | | | | | | Total Material | 36,40% | R\$ 265,85 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 63,60% | R\$ 464,58 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 730,43 |

PLAN. ITEM 5.1.6.4

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | C019 | | | Unidade de Medida: | LN | Data Preço: | abr/18 | |
|---|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Descrição: TAMPA EM CONCRETO ARMADO 80X85X5CM P/ CX INSPEÇÃO OFOSSA SÉPTICA | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 36 | ACO CA-60, 5,0MM, VERGALHAO | KG | 2,708375 | 4,99 | R\$ 13,52 | |
| 2 | IS | 337 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0,05471875 | 11,90 | R\$ 0,65 | |
| 3 | IS | 370 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0302175 | 62,75 | R\$ 1,90 | |
| 4 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 10,46435 | 0,52 | R\$ 5,44 | |
| 5 | IS | 4512 | PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA | M3 | 4,728125 | 1,26 | R\$ 5,96 | |
| 6 | IS | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0288875 | 66,29 | R\$ 1,90 | |
| 7 | IS | 5069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,14 | 11,82 | R\$ 1,65 | |
| 8 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19125 | 18,18 | R\$ 3,48 | |
| 9 | IC | 88262 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 18,18 | R\$ 3,27 | |
| 10 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3825 | 14,90 | R\$ 5,70 | |
| 11 | IC | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014 | CHP | 0,0265625 | 1,30 | R\$ 0,03 | |
| | | | | | | Total Material | 71,31% | R\$ 31,02 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 28,69% | R\$ 12,46 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 43,51 |

PLAN. ITEM 5.1.7.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | C020 | | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 |
|---|------|--|--|--------------------|----|-------------|--------|
| Descrição: PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (50 a 35 MPa) P/ TRÁFEGO INTERMEDIÁRIO | | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário | Total |
|----------------|--------------|--------|---|---------|--------------|---------------------|-------------------|
| 1 | IC | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000 | 18,02 | R\$ 9,01 |
| 2 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75000 | 14,90 | R\$ 11,18 |
| 3 | IS | 367 | AREIA GROSSA | M3 | 0,06000 | 66,50 | R\$ 3,99 |
| 4 | IS | 4721 | PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 A 19 mm) | M3 | 0,06000 | 66,29 | R\$ 3,98 |
| 5 | IS | 4741 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,01500 | 63,28 | R\$ 0,95 |
| 6 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,50000 | 0,52 | R\$ 2,34 |
| 7 | | | PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e= 8cm (15Mpa), PARA TRÁFEGO MÉDIO | M2 | 1,05000 | 35,00 | R\$ 36,75 |
| | | | | | | Total Material | 70,40% R\$ 48,01 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 28,60% R\$ 20,19 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 68,19 |

| Referência Similar | | 93358 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
|--|--------------|--------|---------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------|
| Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956000 | 14,90 | R\$ 58,94 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 58,94 | |

| Referência Similar | | 93382 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
|--|--------------|--------|---|--------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------|
| Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500000 | 14,90 | R\$ 9,69 | |
| 2 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,2740000 | 18,66 | R\$ 5,11 | |
| 3 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2540000 | 15,12 | R\$ 3,84 | |
| 4 | IC | 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1,0000000 | 1,21 | R\$ 1,21 | |
| | | | | | | Total Material | 51,20% R\$ 10,16 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 48,80% R\$ 9,69 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 19,85 | |

| Referência Similar | | C021 | | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 |
|--|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------|
| Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150w- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | | | LUMINARIA PÉTALA PUBLICA SMD 150w, EM ALUMINIO INJETADO E VIDRO TEMPERADO, COR BRANCA, LAMPADA DE LED DE 150W, 13.500 LÚMENS LENTE COM ANGULAÇÃO DO FACHO DE LUZ EM 120º, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, BIVOLT, ENCAIXE DE SUPORTE PARA POSTE DE 60,3MM - MODELO DE REF. AMES ILUMINAÇÃO - ESR150 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE. | UNID | 1,0000 | 400,00 | R\$ 400,00 | |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,2900 | 3,76 | R\$ 0,76 | |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 18,91 | R\$ 37,82 | |
| 4 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 14,80 | R\$ 29,60 | |
| | | | | | | Total Material | 85,60% R\$ 400,76 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 14,40% R\$ 67,42 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 468,18 | |

| Referência Similar | | C022 | | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 |
|---|--------------|--------|---|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------|
| Descrição: POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO, H=6,00m, (02) DUAS PÉTALAS, NBR6323; NBR14744; NBR6123. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | | | POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO (NBR14744) CURVO DUPLO GALVANIZADO A FOGO (NBR6323) COM FLANGE, EQUIPADO COM BRAÇO E LUMINARIA DE DUAS (02) PÉTALAS, ALTURA = 6,00M, PARA LUMINARIA ESR150, TOPO 60,3, COM JANELA DE INSPEÇÃO, ATENDENDO A NBR 6123 (VENTO COM VELOCIDADE ATÉ 45m/s), BASE 88,9, FLANGE(MED. X DIST FUROS = 200X200X130) e=2,25MM, PESO 40,90KG, MOD REF. E140/0F AMES ILUMINAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,0000 | 800,00 | R\$ 800,00 | |
| 2 | IC | 84662 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 2,9159 | 22,60 | R\$ 65,90 | |
| 3 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,3000 | 3,78 | R\$ 1,13 | |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 18,91 | R\$ 28,37 | |
| 5 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 14,80 | R\$ 22,20 | |
| | | | | | | Total Material | 94,49% R\$ 867,03 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 5,51% R\$ 50,57 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 917,60 | |

| Referência Similar | | C023 | | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 |
|---|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|-------------|--------|
| Descrição: POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO, H=6,00m, (01) UMA PÉTALA, NBR6323; NBR14744; NBR6123. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | | | POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO (NBR14744) CURVO SIMPLES GALVANIZADO A FOGO (6323) COM FLANGE, EQUIPADO COM BRAÇO E LUMINARIA DE UMA (01) PÉTALAS, ALTURA = 6,00M, PARA LUMINARIA ESR150, TOPO 60,3, COM JANELA DE INSPEÇÃO, ATENDENDO A NBR 6123 (VENTO COM VELOCIDADE ATÉ 45 m/s), BASE 88,9, FLANGE(MED. X DIST FUROS = 200X200X130) e=2,25MM, PESO 30,90KG, MOD REF. F130/0F AMES ILUMINAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,0000 | 600,00 | R\$ 600,00 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Item | IC | Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--|---------------------|--|---------|--------------|----------------------|-------------|
| 2 | IC | 84662 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 2,2870 | 22,60 | R\$ 51,91 |
| 3 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,3000 | 3,78 | R\$ 1,13 |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 18,91 | R\$ 28,37 |
| 5 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 14,80 | R\$ 22,20 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 653,05 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 50,57 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 703,61 |
| PLAN. ITEM 5.1.8.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C024 | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO (0,60 X 0,60 X 0,40)m | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 11977 | CHUMBADOR DE AÇO 12,5X300MM | UNID | 2,0000 | 6,93 | R\$ 13,86 |
| 2 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | M3 | 0,1750000 | 150,96 | R\$ 26,42 |
| 3 | IC | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,1750000 | 326,45 | R\$ 57,13 |
| 4 | IC | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 AUTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | M2 | 0,960000 | 49,55 | R\$ 47,57 |
| 5 | IS | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53MM), 74,69KG/M2, DIMENSÃO DA CHAPA 0,20 X 0,20M, ÁREA DA CHAPA = 0,04M2 | KG | 2,987800 | 7,57 | R\$ 22,82 |
| 7 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | 18,28 | R\$ 18,28 |
| 8 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESCAVAÇÃO DO BLOCO E CONCRETAGEM) | H | 6,0000000 | 14,90 | R\$ 89,40 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 167,59 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 107,88 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 275,27 |
| O ITEM 01 CHUMBADOR DEVERÁ SER DIVIDIDO POR 2 UMA VEZ QUE O COMPRIMENTO DE PROJETO É DE 300MM (PARA 04 PEÇAS) | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.1.8.7 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C025 | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | REFLETOR PARA USO EXTERNO (BANDEIRAS), 30W | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | COTAÇÃO 232 | | REFLETOR PARA USO EXTERNO (BANDEIRAS), 30W, DE ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PLACA DE LED MICRO SMD, ÂNGULO DE 120º, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, MODELO DE REF. ES0305MD, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE | UND | 1,0000 | 63,37 | R\$ 63,37 |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,5000 | 3,78 | R\$ 1,89 |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 18,91 | R\$ 56,73 |
| 4 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 14,80 | R\$ 44,40 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 65,26 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 101,13 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 166,39 |
| PLAN. ITEM 5.1.8.8 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73798/003 | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,0000000 | 5,32 | R\$ 5,32 |
| 2 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,800000 | 14,80 | R\$ 11,84 |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,800000 | 18,91 | R\$ 15,13 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 5,32 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 26,97 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 32,29 |
| PLAN. ITEM 5.1.8.9 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73798/001 | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,0000000 | 3,80 | R\$ 3,80 |
| 2 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500000 | 14,80 | R\$ 7,40 |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500000 | 18,91 | R\$ 9,46 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 3,80 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 16,86 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 20,66 |
| PLAN. ITEM 5.1.8.1.0 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C026 | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=32MM(1 1/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | 1,0000000 | 2,30 | R\$ 2,30 |
| 2 | 0,5000000 | 14,80 | R\$ 7,40 |
| 3 | 0,5000000 | 18,91 | R\$ 9,46 |
| Total Material | | | R\$ 2,30 |
| Total Mão de Obra | | | R\$ 16,88 |
| Total da Composição | | | R\$ 19,16 |

PLAN. ITEM 5.1.8.11

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | 91929 | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|----------|
| Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 4 MM2 | M | 1,1900000 | 1,80 | R\$ 1,90 |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 3,78 | R\$ 0,03 |
| 3 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 14,80 | R\$ 0,59 |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 18,91 | R\$ 0,76 |
| Total Material | | | | | | 58,97% | R\$ 1,94 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 41,03% | R\$ 1,35 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 3,29 |

PLAN. ITEM 5.1.9.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | 98524 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|--------------------|--|-------------|--------------|----------------------|----------|
| Descrição: LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 14,90 | R\$ 1,07 |
| 2 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 17,68 | R\$ 1,27 |
| Total Material | | | | | | 45,73% | R\$ 1,07 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 54,27% | R\$ 1,27 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 2,34 |

PLAN. ITEM 5.1.9.2

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | 85180 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | |
|---|--------------|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000000 | 7,50 | R\$ 7,50 |
| 2 | IS | 25951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 0,1000000 | 1,82 | R\$ 0,18 |
| 3 | IS | 25963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,1500000 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 4 | IS | 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 3,0000000 | 0,85 | R\$ 2,55 |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 14,90 | R\$ 1,49 |
| 6 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 17,68 | R\$ 1,77 |
| Total Material | | | | | | 75,87% | R\$ 10,25 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 24,13% | R\$ 3,26 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 13,50 |

PLAN. ITEM 5.1.10.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

| Referência Similar | CO27 | Unidade de Medida: | CONJ | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|--------------------|--|-------------|--------------|----------------------|--------------|
| Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA IRRIGAÇÃO DO SETOR 01 DO ESTACIONAMENTO DA FRENTE CONSTITUÍDO PELOS ITENS E ESPECIFICAÇÕES DA PLANILHA DA COMPOSIÇÃO (TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM; ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA; REATERRO MANUAL; TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM; TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM; JOELHO 90 GRAUS, PVC, SODÁVEL, DN 25MM; ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4; TORNEIRA CROMADDA 3/4" PARA JARDIM; TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100MM PARA ESGOTO PREDIAL E CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3). | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 107,1700 | 6,39 | R\$ 684,82 |
| 2 | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 12,3252 | 58,94 | R\$ 726,45 |
| 3 | IC | 96995 | REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 16,0228 | 35,73 | R\$ 572,49 |
| 4 | IC | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 5,0006 | 8,69 | R\$ 43,45 |
| 5 | IC | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 1,0000 | 13,43 | R\$ 13,43 |
| 6 | IC | 89382 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 12,0000 | 6,25 | R\$ 75,00 |
| 7 | IC | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 6,0000 | 4,69 | R\$ 28,14 |
| 8 | IC | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UNID | 6,0000 | 41,60 | R\$ 249,60 |
| 9 | IS | 9836 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (COLUNA DE SUSTENTAÇÃO DA TORNEIRA) | M | 4,0000 | 7,79 | R\$ 31,16 |
| 10 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,03140 | 150,96 | R\$ 4,74 |
| 11 | IC | 54564 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,03140 | 316,85 | R\$ 9,95 |
| Total Material | | | | | | 100,00% | R\$ 2.438,23 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 0,00% | |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 2.438,23 |

PLAN. ITEM 5.1.11.1

DADOS DA COMPOSIÇÃO

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|---|---|--------|---|---------|--------------|----------------------|------------|
| Referência Similar | C028 | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | INSTALAÇÃO DE ANEL DE CONCRETO ARMADO, D= 0,80M, H=0,50M, PARA PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES, , INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 90680 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM, CHI DIÁRIO | CHP | 0,12400000 | 225,48 | R\$ 27,86 |
| 2 | IC | 90681 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM, CHI DIÁRIO | CHP | 0,12000000 | 86,05 | R\$ 10,33 |
| 3 | IS | 12544 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D= 0,80M, H=0,50M | M | 1,03000000 | 112,29 | R\$ 115,66 |
| 4 | IC | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17800000 | 14,83 | R\$ 2,64 |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,35500000 | 14,90 | R\$ 5,29 |
| | | | | | | Total Material | 95,10% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 4,90% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| R\$ 153,94 | | | | | | | |
| R\$ 7,93 | | | | | | | |
| R\$ 161,87 | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.1.11.2 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 98516 | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE 1,50M DO NÍVEL DO SOLO. AF_06 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,36200000 | 14,90 | R\$ 64,99 |
| 2 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,09050000 | 17,68 | R\$ 19,28 |
| 3 | IS | 38641 | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= 1,50" CM | UN | 1,00000000 | 129,31 | R\$ 129,31 |
| 4 | IC | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIÁRIO. AF_08/2015 | CHP | 0,29990000 | 124,37 | R\$ 37,30 |
| 5 | IC | 91635 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIÁRIO. AF_08/2015 | CHI | 1,22520000 | 27,48 | R\$ 33,67 |
| | | | | | | Total Material | 70,38% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 29,62% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| R\$ 200,28 | | | | | | | |
| R\$ 84,27 | | | | | | | |
| R\$ 284,55 | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.1.11.3 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 98520 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | KG | 0,10000000 | 1,70 | R\$ 0,17 |
| 2 | IS | 38125 | FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 2,50000000 | 0,85 | R\$ 2,13 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06310000 | 14,90 | R\$ 0,94 |
| 4 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01580000 | 17,68 | R\$ 0,28 |
| | | | | | | Total Material | 65,30% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 34,70% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| R\$ 2,30 | | | | | | | |
| R\$ 1,22 | | | | | | | |
| R\$ 3,51 | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.1.11.4 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 98521 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 25983 | CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,15000000 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01330000 | 14,90 | R\$ 0,20 |
| 3 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00330000 | 17,68 | R\$ 0,06 |
| | | | | | | Total Material | 5,00% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 95,00% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| R\$ 0,01 | | | | | | | |
| R\$ 0,26 | | | | | | | |
| R\$ 0,27 | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.1.12.1 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 97629 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 5795 | MARTELETE OU RÔMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIÁRIO. AF_07/2016 | CHP | 1,55620000 | 14,82 | R\$ 23,06 |
| 2 | IC | 5952 | MARTELETE OU RÔMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIÁRIO. AF_07/2016 | CHI | 0,44110000 | 13,49 | R\$ 5,95 |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30510000 | 18,28 | R\$ 5,58 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,15300000 | 14,80 | R\$ 46,98 |
| | | | | | | Total Material | 35,57% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 64,43% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| R\$ 29,01 | | | | | | | |
| R\$ 52,56 | | | | | | | |
| R\$ 81,57 | | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Referência Similar | | C029 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
|--------------------|--------------|--|---|--------------------|--------------|----------------------|-------------|------------|
| Descrição: | | PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA COM ACABAMENTO POLIDO | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ml) | M | 0,0210 | 31,78 | R\$ 0,67 | |
| 2 | IS | 34753 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO (CIMENTO PORTLAND CP IV 32) | KG | 4,0000 | 0,50 | R\$ 2,00 | |
| 3 | IC | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASFAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 1,0000 | 3,72 | R\$ 3,72 | |
| 4 | IC | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "5 CM", AF_08/2017 | M3 | 0,0500 | 103,17 | R\$ 5,16 | |
| 5 | IC | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 1,1280 | 4,81 | R\$ 5,43 | |
| 6 | IC | 85662 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 1,1224 | 11,51 | R\$ 12,92 | |
| 7 | IC | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM. | H | 0,0500 | 10,78 | R\$ 0,54 | |
| 8 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,0840 | 458,76 | R\$ 38,54 | |
| 9 | IC | 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,0700 | 4,57 | R\$ 0,32 | |
| 10 | IC | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP, CHP DIURNO | H | 0,2000 | 2,29 | R\$ 0,46 | |
| 11 | IC | 95270 | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,1140 | 4,60 | R\$ 0,52 | |
| 12 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 18,18 | R\$ 3,28 | |
| 13 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1388 | 18,28 | R\$ 2,56 | |
| 14 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,2193 | 14,90 | R\$ 18,17 | |
| | | | | | | Total Material | 74,55% | R\$ 70,27 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 25,45% | R\$ 23,99 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 94,25 |
| Referência Similar | | 88328 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1000000 | 0,52 | R\$ 0,05 | |
| 2 | IS | 11615 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | M2 | 1,0500000 | 2,50 | R\$ 2,63 | |
| 3 | IS | 11849 | COLA BRANCA BASE PVA | L | 0,6242000 | 9,73 | R\$ 6,07 | |
| 4 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0563000 | 18,21 | R\$ 1,03 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0558000 | 14,90 | R\$ 0,83 | |
| | | | | | | Total Material | 82,50% | R\$ 8,75 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 17,50% | R\$ 1,88 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 10,61 |
| Referência Similar | | C030 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 267,50 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 267,50 |
| Referência Similar | | 74245/001 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,17 | 11,36 | R\$ 1,93 | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,35 | 18,21 | R\$ 6,37 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 14,90 | R\$ 3,73 | |
| | | | | | | Total Material | 16,05% | R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 83,95% | R\$ 18,10 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 12,03 |
| Referência Similar | | C031 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | PISO PODOTÁTIL ALERTA / DIRECIONAL, EXTERNO DE ALTA RESISTENCIA, EM PCM (PISO CIMENTO MINERAL), ESPESSURA 3CM, 40 X 40 CM, COR AMARELO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND CP II- 32 | KG | 2,8000 | 0,52 | R\$ 1,46 | |
| 2 | IS | 370 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,0182 | 62,75 | R\$ 1,14 | |
| 3 | IS | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,7300 | 0,59 | R\$ 1,61 | |
| 4 | COTAÇÃO 213 | | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM PCM, ESP.3CM, 40X40CM | M2 | 1,1000 | 65,50 | R\$ 72,05 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 14,90 | R\$ 14,90 | |
| 6 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 18,28 | R\$ 18,28 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 109,44 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 109,44 |
| PLAN. ITEM 5.1.12.7 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C032 | | Unidade de Medida: | | | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | PISO PODOTÁTIL ALERTA / DIRECIONAL, EXTERNO DE ALTA RESISTENCIA, EM PCM (PISO CIMENTO MINERAL), ESPESSURA 3CM, 20 X 20 CM, COR AMARELO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND CP II-32 | KG | 1,4000 | 0,52 | R\$ 0,73 | | |
| 2 | IS | 370 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,0091 | 62,75 | R\$ 0,57 | | |
| 3 | IS | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,3650 | 0,59 | R\$ 0,81 | | |
| 4 | COTAÇÃO 213 | | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM PCM, ESP.3CM, 40X40CM | M2 | 1,1000 | 65,50 | R\$ 72,05 | | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 14,90 | R\$ 14,90 | | |
| 6 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 18,28 | R\$ 18,28 | | |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 107,33 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 107,33 |
| PLAN. ITEM 5.1.13.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C033 | | Unidade de Medida: | | | | UNID | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | CONJUNTO DE MASTRO PARA QUATRO BANDERAS E PEDESTAL | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 7693 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, SUPERFÍCIE GALVANIZADA A FOGO NBR 6323, Ø 114,30 MM, (4"), e=4,50mm, STD MÉDIA, PESO(12,18 KG/M), NBR5580 e DIN2440/EN10255 | M | 4,0000 | 108,33 | R\$ 433,32 | | |
| 2 | IS | MÉDIA | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, SUPERFÍCIE GALVANIZADA A FOGO NBR 6323, Ø 101,60 MM, (3 1/2"), e=4,25mm, STD MÉDIA, PESO (10,20 KG/M), NBR5580 e DIN2440/EN10255 | M | 6,8000 | 84,47 | R\$ 574,40 | | |
| 3 | IS | 7694 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, SUPERFÍCIE GALVANIZADA A FOGO NBR 6323, Ø 88,90 MM, (3") e=4,05mm, STD MÉDIA, PESO (8,47 KG/M), NBR5580 e DIN2440/EN10255 | M | 7,2900 | 78,66 | R\$ 573,43 | | |
| 4 | IS | 7701 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, SUPERFÍCIE GALVANIZADA A FOGO NBR 6323, Ø 73,03 MM (2 1/2"), e=5,16mm, STD MÉDIA, PESO (6,69 KG/M), NBR5580 e DIN2440/EN10255 | M | 7,2200 | 58,45 | R\$ 422,01 | | |
| 5 | IS | 7696 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, SUPERFÍCIE GALVANIZADA A FOGO NBR 6323, Ø 60,32 MM (2"), e=3,65mm, STD MÉDIA, PESO(5,23 KG/M), NBR5580 e DIN2440/EN10255 | M | 6,9700 | 47,10 | R\$ 328,29 | | |
| 6 | COTAÇÃO 219 | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE AÇO CARBONO ASTM A 234 Gr.WPB, COM EXTREMIDADES BISELADAS À RÁ SOLDERA DE TOPO, 3 1/2 X 3", SDT | UNID | 4,0000 | 81,00 | R\$ 324,00 | | |
| 7 | COTAÇÃO 218 | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE AÇO CARBONO ASTM A 234 Gr.WPB, COM EXTREMIDADES BISELADAS À RÁ SOLDERA DE TOPO, 3 X 2 1/2", SDT | UNID | 4,0000 | 46,50 | R\$ 186,00 | | |
| 8 | COTAÇÃO 216 | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE AÇO CARBONO ASTM A 234 Gr.WPB, COM EXTREMIDADES BISELADAS À RÁ SOLDERA DE TOPO, 2 1/2 X 2", SDT | UNID | 4,0000 | 26,94 | R\$ 107,76 | | |
| 9 | COTAÇÃO 217 | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE AÇO CARBONO ASTM A 234 Gr.WPB, COM EXTREMIDADES BISELADAS À RÁ SOLDERA DE TOPO, 2 X 1" (PINGENTE DE ACABAMENTO), SDT | UNID | 4,0000 | 23,05 | R\$ 92,20 | | |
| 10 | IC | 98753 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4" AF_06/2018 | M | 10,9300 | 103,77 | R\$ 1.134,21 | | |
| 11 | IC | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2015 | M3 | 0,1580 | 615,91 | R\$ 97,31 | | |
| 12 | IC | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CARAMELADA, ALUMINUM SERRADA, ESPESSURA 3 UTILIZANDO AF_08/2017 | M2 | 0,6400 | 65,83 | R\$ 42,13 | | |
| 13 | IC | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMEIRO SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 6,8600 | 5,82 | R\$ 39,93 | | |
| 14 | IC | 79515/1 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMÍNIO, TRES DEMAOS | M2 | 6,8600 | 28,33 | R\$ 194,34 | | |
| 15 | IC | 73872/2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS. | M2 | 2,7200 | 53,20 | R\$ 144,70 | | |
| | | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 4.694,03 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 4.694,03 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 79472 | | Unidade de Medida: | | | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONVELADORA | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 5932 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 145,58 | R\$ 0,44 | | |
| | | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 0,44 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 0,44 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 83338 | | Unidade de Medida: | | | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 84013 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHP | 0,0058000 | 44,47 | R\$ 0,26 | | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0192000 | 14,90 | R\$ 0,29 | | |
| 3 | IC | 90991 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHP | 0,0134000 | 128,68 | R\$ 1,72 | | |
| | | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 2,27 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2,27 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|
| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| DESCRIPÇÃO: ATERRO - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | | ATERRO - ARGILA OU BARRO | M3 | 1 | 15,45 | R\$ 15,45 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 15,45 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 15,45 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | | T X KM | Data Preço: | abr/19 |
| DESCRIPÇÃO: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_01/2019 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0069400 | 100,00 | R\$ 0,69 |
| 2 | IC | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0017400 | 20,00 | R\$ 0,03 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 0,73 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 0,73 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| DESCRIPÇÃO: ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0079000 | 160,23 | R\$ 1,27 |
| 2 | IC | 5853 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0034000 | 44,76 | R\$ 0,15 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0113800 | 14,90 | R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 1,42 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 1,59 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| DESCRIPÇÃO: COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0050000 | 91,13 | R\$ 0,46 |
| 2 | IC | 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 2,43 | R\$ 0,02 |
| 3 | IC | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0050000 | 145,58 | R\$ 0,73 |
| 4 | IC | 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 139,16 | R\$ 1,39 |
| 5 | IC | 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 128,19 | R\$ 1,28 |
| 6 | IC | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 75,32 | R\$ 0,75 |
| 7 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300000 | 14,90 | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 4,63 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 5,08 |
| PLAN. ITEM 5.2.1.7 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| DESCRIPÇÃO: ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 74022/6 | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS | UN | 0,0013000 | 111,70 | R\$ 0,15 |
| 2 | IC | 74022/8 | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS | UN | 0,0013000 | 69,82 | R\$ 0,09 |
| 3 | IC | 74022/9 | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS | UN | 0,0013000 | 62,83 | R\$ 0,08 |
| 4 | IC | 74022/10 | ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 0,0013000 | 132,65 | R\$ 0,17 |
| 5 | IC | 74022/15 | ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS | UN | 0,0008000 | 55,84 | R\$ 0,04 |
| 6 | IC | 74022/19 | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 0,0013000 | 160,57 | R\$ 0,21 |
| 7 | IC | 74022/23 | ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS | UN | 0,0010000 | 41,88 | R\$ 0,04 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 0,70 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9968-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 0,79 |
| PLAN. ITEM 5.2.2.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 94273 | Unidade de Medida: | | | M | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,007 | 62,75 | R\$ 0,44 |
| 2 | IS | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15 / 12" CM (H X LxL2) | M | 1,005 | 23,34 | R\$ 23,46 |
| 5 | IC | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,002 | 350,03 | R\$ 0,70 |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 18,28 | R\$ 7,20 |
| 4 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 14,90 | R\$ 5,87 |
| | | | | | | Total Material | 65,30% R\$ 24,60 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 34,70% R\$ 13,07 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 37,67 |
| PLAN. ITEM 5.2.2.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 94287 | Unidade de Medida: | | | M | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 19 CM DE ALTURA. AF_06/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,01 | 62,75 | R\$ 0,63 |
| 2 | IS | 4517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | M | 0,2 | 1,74 | R\$ 0,35 |
| 3 | IS | 6189 | TÁBUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA | M | 0,083 | 8,33 | R\$ 0,69 |
| 4 | IS | 34492 | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853) | M3 | 0,037 | 326,66 | R\$ 12,09 |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 18,28 | R\$ 8,30 |
| 6 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 14,90 | R\$ 6,76 |
| | | | | | | Total Material | 47,73% R\$ 13,75 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 52,27% R\$ 15,05 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 28,82 |
| PLAN. ITEM 5.2.2.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 74245/001 | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PINTURA DE MEIO FIO, COR AMARELA OU BRANCA CONFORME PROJETO DE MEIO FIO E SARJETA. - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 |
| | | | | | | Total Material | 18,05% R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 85,95% R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 12,03 |
| PLAN. ITEM 5.2.2.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C034 | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA COM ACABAMENTO POLIDO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ml) | M | 0,0210 | 31,78 | R\$ 0,67 |
| 2 | IS | 34793 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO (CIMENTO PORTLAND CP IV 32) | KG | 4,0000 | 0,50 | R\$ 2,00 |
| 3 | IC | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 1,0000 | 3,72 | R\$ 3,72 |
| 4 | IC | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M3 | 0,0500 | 103,17 | R\$ 5,16 |
| 5 | IC | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACA O LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACA O, ESPESURA 150 MICRAS. | M2 | 1,1280 | 4,61 | R\$ 5,43 |
| 6 | IC | 85662 | ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 1,1224 | 11,51 | R\$ 12,92 |
| 7 | IC | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | H | 0,0500 | 10,78 | R\$ 0,54 |
| 8 | IC | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,0840 | 458,76 | R\$ 38,54 |
| 9 | IC | 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,0700 | 4,57 | R\$ 0,32 |
| 10 | IC | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP, CHP DIURNO | H | 0,2000 | 2,29 | R\$ 0,46 |
| 11 | IC | 95270 | RÉGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | H | 0,1140 | 4,60 | R\$ 0,52 |
| 12 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 18,18 | R\$ 3,28 |
| 13 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1388 | 18,28 | R\$ 2,54 |
| 14 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9101 | 14,90 | R\$ 18,17 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | | | | Total Material | 74,55% | R\$ 70,27 | |
|---------------------------|--|----------------------------|--|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|--|
| | | | | | | | | Total Mão de Obra | 25,45% | R\$ 23,99 | |
| | | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 94,25 | |
| PLAN. ITEM 5.2.2.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | 74245/001 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS, COR CINZA MÉDIO | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, COR CINZA MÉDIO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 | | | | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 | | | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 16,05% | R\$ 1,93 | | |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 83,95% | R\$ 10,10 | | |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 12,03 | | |
| PLAN. ITEM 5.2.3.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | 83683 | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5700000 | 66,28 | R\$ 37,79 | | | | |
| 2 | IS | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5700000 | 66,29 | R\$ 37,79 | | | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000000 | 14,90 | R\$ 44,70 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 82,83% | R\$ 75,57 | | |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 37,17% | R\$ 44,70 | | |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 120,27 | | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | 93358 | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956000 | 14,90 | R\$ 58,94 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 0,00% | | | |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 58,94 | | |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 58,94 | | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | 93382 | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500000 | 14,90 | R\$ 9,69 | | | | |
| 2 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHP | 0,2740000 | 18,66 | R\$ 5,11 | | | | |
| 3 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHI | 0,2540000 | 15,12 | R\$ 3,84 | | | | |
| 4 | IC | 95606 | LIMPIEZA DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1,0000000 | 1,21 | R\$ 1,21 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 51,20% | R\$ 10,16 | | |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 48,80% | R\$ 9,69 | | |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 19,85 | | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | C035 | | Unidade de Medida: | | | UNID | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | LUMINARIA PUBLICA LED 150w- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | COTAÇÃO 229 | | LUMINARIA PÉTALA PUBLICA SMD 150w, EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO TEMPERADO, COR BRANCA, LAMPADA DE LED DE 150W, 13.500 LÚMENS LENTE COM ANGULAÇÃO DO FACHO DE LUZ EM 120º, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, BIVOLT, ENCAIXE DE SUPORTE PARA POSTE DE 60,3MM - MODELO DE REF. AMES ILUMINAÇÃO - ESR150 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE. | UNID | 1,0000 | 400,00 | R\$ 400,00 | | | | |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,2000 | 3,78 | R\$ 0,76 | | | | |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 18,91 | R\$ 37,82 | | | | |
| 4 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 14,80 | R\$ 29,60 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 85,60% | R\$ 400,76 | | |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 14,40% | R\$ 67,42 | | |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 468,18 | | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | |
| Referência Similar | C036 | | Unidade de Medida: | | | UNID | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM AÇO METÁLICO TELEFÔNICO, H=6,00m, (02) DUAS PÉTALAS, NBR6123; NBR14744; NBR6123. | | | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | | | POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO METÁLICO TELEFÔNICO (NBR14744) CURVO DUPLO GALVANIZADO A FOGO (NBR6123) COM FLANGE, EQUIPADO COM BRAÇO E LUMINARIA DE DUAS (02) PÉTALAS, ALTURA = 6,00m, PARA LUMINARIA ESR150, TOPO 60,3 COM JANELA DE INSPEÇÃO, ATENDENDO A NBR 6123 (VENTO COM VELOCIDADE ATÉ 45m/s), BASE 88,9, FLANGE (MED. X DIST FUROS = 200X200X130) e=2,25MM, PESO 40,90KG, MOD REF. E1406F AMES ILUMINAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,0000 | 800,00 | R\$ 800,00 | | | | |
| 2 | IC | 84682 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMÍNIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 2,9159 | 22,60 | R\$ 65,90 | | | | |
| 3 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,3000 | 3,78 | R\$ 1,13 | | | | |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 18,91 | R\$ 28,37 | | | | |
| 5 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 14,80 | R\$ 22,20 | | | | |
| | | | | | | | Total Material | 94,49% | R\$ 867,03 | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | | | Total Mão de Obra | 5,51% | R\$ 50,57 |
|---|--|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 917,60 |
| PLAN. ITEM 5.2.4.5 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C037 | | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO, H=6,00m, (01) UMA PÉTALA, NBR6322; NBR14744; NBR6123. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | | | POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO (NBR14744) CURVO SIMPLES GALVANIZADO A FOGO (6322) COM FLANGE, EQUIPADO COM BRAÇO E LUMINÁRIA DE UMA (01) PÉTALA, ALTURA = 6,00M, PARA LUMINÁRIA ESRI150, TOPO 60,3, COM JANELA DE INSPEÇÃO, ATENDENDO A NBR 6123 (VENTO COM VELOCIDADE ATÉ 45 m/s), BASE 88,9, FLANGE(MED. X DIST FUROS = 200X200X130) = 2,25MM, PESO 30,90KG, MOD REF. E1306F AMES ILUMINAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,0000 | 600,00 | R\$ 600,00 | | |
| 2 | IC | 84562 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 2,2970 | 22,60 | R\$ 51,91 | | |
| 3 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,3000 | 3,78 | R\$ 1,13 | | |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 18,91 | R\$ 28,37 | | |
| 5 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 14,80 | R\$ 22,20 | | |
| | | | | | | Total Material | 92,81% | R\$ 653,05 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 7,19% | R\$ 50,57 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 703,61 | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.6 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C038 | | Unidade de Medida: | | UNID | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO (0,50 X 0,60 X 0,40)m | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 11977 | CHUMBADOR DE AÇO 12,5X300MM | UNID | 2,0000 | 6,83 | R\$ 13,66 | | |
| 2 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 122015 | M3 | 0,1750000 | 150,96 | R\$ 26,42 | | |
| 3 | IC | 94971 | CONCRETO FCK =25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 072016 | M3 | 0,1750000 | 328,45 | R\$ 57,13 | | |
| 4 | IC | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 062017 | M2 | 0,960000 | 49,55 | R\$ 47,57 | | |
| 5 | IS | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53MM), 74,69KG/M2, DIMENSÃO DA CHAPA 0,20 X 0,20M, ÁREA DA CHAPA = 0,04M2 | KG | 2,987600 | 7,57 | R\$ 22,62 | | |
| 7 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | 18,28 | R\$ 18,28 | | |
| 8 | IC | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESCAVAÇÃO DO BLOCO E CONCRETAGEM) | H | 6,0000000 | 14,90 | R\$ 89,40 | | |
| | | | | | | Total Material | 60,88% | R\$ 167,59 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 39,12% | R\$ 107,68 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 275,27 | |
| O ITEM 01 CHUMBADOR DEVERÁ SER DIVIDIDO POR 2 UMA VEZ QUE O COMPRIMENTO DE PROJETO É DE 300MM (PARA 04 PEÇAS) | | | | | | | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.7 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 73798/003 | | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=76MM(3") REVESTIDO COM PVC COM RO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES - (REF. KANAFLEX OU SIMILAR) | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 14,80 | R\$ 11,84 | | |
| 2 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 18,91 | R\$ 15,13 | | |
| 3 | IS | 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1 | 5,32 | R\$ 5,32 | | |
| | | | | | | Total Material | 16,48% | R\$ 5,32 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 83,52% | R\$ 26,97 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 32,29 | |
| PLAN. ITEM 5.2.4.8 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 91929 | | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 BIFF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | | 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 4 MM2 | M | 1,1900000 | 1,50 | R\$ 1,90 | | |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UNID | 0,0050000 | 3,78 | R\$ 0,03 | | |
| 3 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 14,80 | R\$ 0,59 | | |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 18,91 | R\$ 0,76 | | |
| | | | | | | Total Material | 58,97% | R\$ 1,94 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 41,03% | R\$ 1,35 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 3,29 | |
| PLAN. ITEM 5.2.5.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 98524 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENDADA. AF. 052018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 14,90 | R\$ 1,07 | | |
| 2 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 17,68 | R\$ 1,27 | | |
| | | | | | | Total Material | 45,73% | R\$ 1,07 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 54,27% | R\$ 1,27 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2,34 | |
| PLAN. ITEM 5.2.5.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 85160 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | | | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
|----------------|--------------|--------|--|---------|--------------|----------------------|----------|-----------|
| 1 | IS | 3322 | GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,000000 | 7,50 | R\$ 7,50 | |
| 2 | JS | 25951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 0,100000 | 1,82 | R\$ 0,18 | |
| 3 | IS | 25963 | CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,150000 | 0,09 | R\$ 0,01 | |
| 4 | IS | 38125 | FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 3,000000 | 0,85 | R\$ 2,55 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,100000 | 14,90 | R\$ 1,49 | |
| 6 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,100000 | 17,68 | R\$ 1,77 | |
| | | | | | | Total Material | 75,87% | R\$ 10,25 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 24,13% | R\$ 3,26 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 13,50 |

| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | CONJ.2 | Data Preço: | abr/19 |
|--|--|---------------------|--|--------|-------------|--------|
| PLAN. ITEM 5.2.6.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| C039 | | | | | | |
| Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA IRRIGAÇÃO DO SETOR 02 DO PÁTIO DOS FUNDOS, CONSTITUÍDOS PLEOS ITENS E ESPECIFICAÇÕES NA PLANILHA DA COMPOSIÇÃO (TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM; ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA; REATERRO MANUAL; TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM; JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; ADAPTADOR CURTO COM SOLDA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; TORNEIRA CROMADAS 3/4" PARA JARDIM; TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL E CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3) | | | | | | |

| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
|----------------|--------------|--------|--|---------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| 1 | IC | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 39,8000 | 6,39 | R\$ 254,32 | |
| 2 | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 8,1600 | 58,94 | R\$ 726,45 | |
| 3 | IC | 96995 | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 10,5300 | 35,73 | R\$ 572,49 | |
| 4 | IC | 89295 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 1,0000 | 8,69 | R\$ 8,69 | |
| 5 | IC | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 1,0000 | 13,43 | R\$ 13,43 | |
| 6 | IC | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 3,0000 | 6,25 | R\$ 18,75 | |
| 7 | IC | 89283 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UNID | 2,0000 | 4,69 | R\$ 9,38 | |
| 8 | IC | 88914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UNID | 2,0000 | 41,60 | R\$ 83,20 | |
| 9 | IS | 9836 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (COLUNA DE SUSTENTAÇÃO DA TORNEIRA) | M | 3,0000 | 7,79 | R\$ 23,37 | |
| 10 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,02355 | 150,96 | R\$ 3,56 | |
| 11 | IC | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,02355 | 316,89 | R\$ 7,46 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 1.721,10 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 1.721,10 |

| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|---------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| PLAN. ITEM 5.2.7.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| 93358 | | | | | | | | |
| Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956000 | 14,90 | R\$ 58,94 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 58,94 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 58,94 |

| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|---------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| PLAN. ITEM 5.2.7.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| 93358 | | | | | | | | |
| Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956000 | 14,90 | R\$ 58,94 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 58,94 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 58,94 |

| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 | | |
|--|--------------|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| PLAN. ITEM 5.2.7.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| 98229 | | | | | | | | |
| Descrição: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,851000 | 5,83 | R\$ 10,79 | |
| 2 | IC | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,062000 | 308,8 | R\$ 19,15 | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,930000 | 18,28 | R\$ 17,00 | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,144000 | 14,90 | R\$ 17,05 | |
| | | | | | | Total Material | 46,79% | R\$ 29,94 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 53,21% | R\$ 34,05 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 63,98 |

| Referência Similar | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
|--|--------------|---------------------|------------------|---------|--------------|----------------------|-------|
| PLAN. ITEM 5.2.7.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| 74157/004 | | | | | | | |
| Descrição: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|---------|--------------|----------------------|------------|
| 1 | IC | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1,8510000 | 5,83 | R\$ 10,79 |
| 2 | IC | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,0620000 | 308,8 | R\$ 19,15 |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9300000 | 18,28 | R\$ 17,00 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1440000 | 14,90 | R\$ 17,05 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 29,94 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 34,05 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 63,98 |
| PLAN. ITEM 5.2.7.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 94865 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 07/2016 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO OBRA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, COM TRANSPORTE). | M3 | 0,751 | 62,75 | R\$ 47,13 |
| 2 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,66 | 0,52 | R\$ 188,58 |
| 3 | IS | 4721 | PEDRA BRITA N. 1 (9,5 A 19MM) POSTO OBRA/FORNECEDOR COM FRETE. | M3 | 0,593 | 65,29 | R\$ 39,31 |
| 6 | IC | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014. | CHP | 0,75 | 1,30 | R\$ 0,98 |
| 7 | IC | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014. | CHI | 0,71 | 0,32 | R\$ 0,23 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,98 | 14,90 | R\$ 29,50 |
| 5 | IC | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | H | 1,25 | 13,62 | R\$ 17,03 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 276,22 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 46,53 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 322,75 |
| PLAN. ITEM 5.2.7.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 74106001 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMADAS. | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 7319 | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS | L | 0,4000000 | 7,67 | R\$ 3,07 |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000000 | 14,90 | R\$ 5,96 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 3,07 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 5,96 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 9,03 |
| PLAN. ITEM 5.2.7.7 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 96531 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,2050000 | 4,84 | R\$ 5,83 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,7800000 | 1,74 | R\$ 3,10 |
| 4 | IS | 5074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | 0,0220000 | 12,99 | R\$ 0,29 |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,0410000 | 8,33 | R\$ 17,00 |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0440000 | 14,31 | R\$ 0,63 |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | 0,0350000 | 16,28 | R\$ 0,57 |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | 0,0280000 | 14,35 | R\$ 0,40 |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6190000 | 15,42 | R\$ 9,54 |
| 10 | IC | 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5830000 | 18,18 | R\$ 28,42 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 27,92 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 37,96 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 65,88 |
| PLAN. ITEM 5.2.7.8 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 96536 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 (SERÃO UTILIZADAS AS MESMAS FORMAS NAS VIGAS DE RESPALDO) | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,8050000 | 4,84 | R\$ 2,93 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,5670000 | 1,74 | R\$ 0,98 |
| 4 | IS | 5073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0260000 | 11,82 | R\$ 0,31 |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0080000 | 8,33 | R\$ 8,40 |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0340000 | 14,31 | R\$ 0,49 |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | 0,0170000 | 18,28 | R\$ 0,28 |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | 0,0140000 | 14,35 | R\$ 0,20 |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4710000 | 15,42 | R\$ 7,26 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--|--|--------------------|--------------|----------------------|------------|-------------|------------|--|
| Referência Similar | | 96543 | | Unidade de Medida: | | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,9665000 | 0,13 | R\$ 0,26 | | | |
| 3 | IC | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 6,87 | R\$ 6,87 | | | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635000 | 14,21 | R\$ 0,90 | | | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945000 | 18,18 | R\$ 3,54 | | | |
| | | | | | | Total Material | 62,58% | | R\$ 7,42 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 37,42% | | R\$ 4,44 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | | R\$ 11,86 | |
| Referência Similar | | 96546 | | Unidade de Medida: | | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4555000 | 0,13 | R\$ 0,06 | | | |
| 3 | IC | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 5,83 | R\$ 5,83 | | | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 14,21 | R\$ 0,41 | | | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890000 | 18,18 | R\$ 1,62 | | | |
| | | | | | | Total Material | 75,30% | | R\$ 6,19 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 24,70% | | R\$ 2,03 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | | R\$ 8,22 | |
| Referência Similar | | 96547 | | Unidade de Medida: | | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,90 | R\$ 0,30 | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3060000 | 0,13 | R\$ 0,04 | | | |
| 3 | IC | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 5,44 | R\$ 5,44 | | | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0220000 | 14,21 | R\$ 0,31 | | | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0680000 | 18,18 | R\$ 1,24 | | | |
| | | | | | | Total Material | 78,86% | | R\$ 5,78 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 21,14% | | R\$ 1,55 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | | R\$ 7,33 | |
| Referência Similar | | 92718 | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | 339,33 | R\$ 374,28 | | | |
| 2 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 18,18 | R\$ 33,56 | | | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 18,28 | R\$ 33,74 | | | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,538 | 14,90 | R\$ 82,52 | | | |
| 5 | IC | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,672 | 1,21 | R\$ 0,81 | | | |
| 6 | IC | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,174 | 0,29 | R\$ 0,34 | | | |
| | | | | | | Total Material | 71,48% | | R\$ 375,43 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 28,52% | | R\$ 149,82 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | | R\$ 525,25 | |
| Referência Similar | | 97094 | | Unidade de Medida: | | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 12 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | |
| 1 | IS | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1630000 | 380,00 | R\$ 441,94 | | | |
| 2 | IC | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0660000 | 1,21 | R\$ 0,08 | | | |
| 3 | IC | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0660000 | 0,29 | R\$ 0,02 | | | |
| 4 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5040000 | 18,28 | R\$ 9,21 | | | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5040000 | 14,90 | R\$ 7,51 | | | |
| | | | | | | Total Material | 96,35% | | R\$ 442,04 | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 3,65% | | R\$ 16,72 | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | | R\$ 458,76 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| PLAN. ITEM 5.2.8.3 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
|--------------------|--------------|--------|--|--------------------|--------------|----------------------|-----------|--|--|--|--|
| Referência Similar | 92759 | | | Unidade de Medida: | KG | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 11,90 | R\$ 0,30 | | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,19 | 0,13 | R\$ 0,15 | | | | |
| 3 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0263 | 14,21 | R\$ 0,29 | | | | |
| 4 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1241 | 18,18 | R\$ 2,26 | | | | |
| 5 | IC | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 6,87 | R\$ 6,87 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 4,58% | R\$ 0,45 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 95,42% | R\$ 9,41 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 9,87 | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.4 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
| Referência Similar | 92761 | | | Unidade de Medida: | KG | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,90 | R\$ 0,30 | | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,13 | R\$ 0,10 | | | | |
| 3 | IC | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 7,01 | R\$ 7,01 | | | | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0115000 | 14,21 | R\$ 0,16 | | | | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0707000 | 18,18 | R\$ 1,29 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 83,64% | R\$ 7,48 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 16,36% | R\$ 1,45 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 8,85 | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.5 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
| Referência Similar | 92762 | | | Unidade de Medida: | KG | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 11,90 | R\$ 0,30 | | | | |
| 2 | IS | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,543 | 0,13 | R\$ 0,07 | | | | |
| 3 | IC | 92784 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 5,83 | R\$ 5,83 | | | | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0086 | 14,21 | R\$ 0,12 | | | | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0529 | 18,18 | R\$ 0,96 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 5,05% | R\$ 0,37 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 94,95% | R\$ 6,91 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 7,28 | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.6 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
| Referência Similar | 73894/001 | | | Unidade de Medida: | KG | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | RADIER - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM, 2,20KG/M2. | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0103000 | 11,90 | R\$ 0,12 | | | | |
| 2 | IS | 7164 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | KG | 1,0300000 | 6,44 | R\$ 6,63 | | | | |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200000 | 18,18 | R\$ 0,36 | | | | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 14,90 | R\$ 0,60 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 97,56% | R\$ 6,76 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 12,44% | R\$ 0,96 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 7,72 | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.7 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
| Referência Similar | | | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO TRELÇA METÁLICA (TR8644), PARA TELA SOLDADA, COBRIMENTO 80MM, 0735KG/M. | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO TRELÇA METÁLICA (TR8644), PARA TELA SOLDADA, COBRIMENTO 80MM | M | 1 | 6,50 | R\$ 6,50 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 6,50 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 6,50 | | | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.8 | | | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | |
| Referência Similar | 83683 | | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | | | |
| 1 | IS | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5700000 | 66,29 | R\$ 37,79 | | | | |
| 2 | IS | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5700000 | 66,29 | R\$ 37,79 | | | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000000 | 14,90 | R\$ 44,70 | | | | |
| | | | | | | Total Material | 62,83% | R\$ 75,57 | | | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 37,17% | R\$ 44,70 | | | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 120,27 | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|---------|-------------|----------------------|-----------|
| PLAN. ITEM 5.2.8.9 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 68053 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 3777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1,1000000 | 0,91 | R\$ 1,00 |
| 2 | IC | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 19,05 | R\$ 3,81 |
| | | | | | | Total Material | 29,81% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 79,19% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 4,81 | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.10 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 96536 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 (SERÃO UTILIZADAS AS MESMAS FORMAS NAS VIGAS DE RESPALDO) | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,6050000 | 4,84 | R\$ 2,93 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,5670000 | 1,74 | R\$ 0,99 |
| 4 | IS | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | KG | 0,0260000 | 11,82 | R\$ 0,31 |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0080000 | 8,33 | R\$ 8,40 |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,0340000 | 14,31 | R\$ 0,49 |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | 0,0170000 | 16,28 | R\$ 0,28 |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | 0,0140000 | 14,35 | R\$ 0,20 |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4710000 | 15,42 | R\$ 7,26 |
| 10 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1450000 | 18,18 | R\$ 20,82 |
| | | | | | | Total Material | 32,77% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 67,23% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 41,77 | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.11 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 92265 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 7,1650000 | 1,74 | R\$ 12,47 |
| 2 | IS | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2) | KG | 0,0590000 | 11,59 | R\$ 0,68 |
| 3 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,0090000 | 8,33 | R\$ 33,39 |
| 4 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | 0,0630000 | 16,28 | R\$ 1,03 |
| 5 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | 0,0720000 | 14,35 | R\$ 1,03 |
| 6 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350000 | 15,42 | R\$ 2,08 |
| 7 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6750000 | 18,18 | R\$ 12,27 |
| | | | | | | Total Material | 77,20% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 22,80% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 62,96 | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.12 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 74106/001 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMORAS. | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | 0,4000000 | 7,67 | R\$ 3,07 |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000000 | 14,90 | R\$ 5,96 |
| | | | | | | Total Material | 33,98% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 66,02% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 9,03 | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.13 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 87894 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | M3 | 0,0042000 | 342,11 | R\$ 1,44 |
| 2 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1240000 | 18,28 | R\$ 2,27 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 14,9 | R\$ 0,92 |
| | | | | | | Total Material | 80,04% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 19,96% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 4,63 | |
| PLAN. ITEM 5.2.8.14 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 98561 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |

MA

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7325 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO | KG | 0,3870000 | 5,23 | R\$ 2,02 | |
| 2 | IC | 87288 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0250000 | 305,01 | R\$ 7,63 | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8670000 | 18,28 | R\$ 15,85 | |
| 4 | IC | 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1760000 | 14,9 | R\$ 2,62 | |
| | | | | | | Total Material | 34,31% | R\$ 9,55 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 65,69% | R\$ 18,47 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 28,12 |
| PLAN. ITEM 5.2.8.15 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 79500902 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOs, COR CINZA MÉDIO. (paredes da rampa acima do solo) | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 7347 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ANTIDERRAPANTE, COR CINZA MÉDIO | GL | 0,0775000 | 40,89 | R\$ 3,17 | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5006000 | 19,21 | R\$ 9,11 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 14,9 | R\$ 4,47 | |
| | | | | | | Total Material | 18,93% | R\$ 3,17 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 81,07% | R\$ 13,58 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 16,74 |
| PLAN. ITEM 5.2.8.16 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 96995 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3986 | 14,9 | R\$ 35,74 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 35,74 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 35,74 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 79472 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 5832 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 145,58 | R\$ 0,44 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 0,44 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 0,44 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 89338 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ESCAVACAO MECANICA, A CEP ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 84013 | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,0058000 | 44,47 | R\$ 0,26 | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0182000 | 14,90 | R\$ 0,29 | |
| 3 | IC | 90991 | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,0134000 | 128,68 | R\$ 1,72 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 2,27 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2,27 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ATERRO - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | | ATERRO - ARGILA OU BARRO | M3 | 1 | 15,45 | R\$ 15,45 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 15,45 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 15,45 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | | T X KM | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIST ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0069400 | 100,00 | R\$ 0,69 | |
| 2 | IC | | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0017400 | 20,00 | R\$ 0,03 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 0,73 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 0,73 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|--|---|----------|---|---------|--------------|----------------------|-------------------|
| Referência Similar | 74034/001 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0079000 | 160,23 | R\$ 1,27 |
| 2 | IC | 5853 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0034000 | 44,76 | R\$ 0,15 |
| 3 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0113000 | 14,90 | R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total Material | 89,39% R\$ 1,42 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 10,61% R\$ 0,17 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 1,59 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.6 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 74095/002 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 5,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0050000 | 91,13 | R\$ 0,46 |
| 2 | IC | 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 2,43 | R\$ 0,02 |
| 3 | IC | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0050000 | 145,58 | R\$ 0,73 |
| 4 | IC | 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 139,16 | R\$ 1,39 |
| 5 | IC | 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 128,19 | R\$ 1,28 |
| 6 | IC | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0100000 | 75,32 | R\$ 0,75 |
| 7 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300000 | 14,90 | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total Material | 91,20% R\$ 4,63 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 8,80% R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 5,08 |
| PLAN. ITEM 5.3.1.7 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 74021/003 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 74022/6 | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS | UN | 0,0013000 | 111,70 | R\$ 0,15 |
| 2 | IC | 74022/8 | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS | UN | 0,0013000 | 69,82 | R\$ 0,09 |
| 3 | IC | 74022/9 | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS | UN | 0,0013000 | 62,83 | R\$ 0,08 |
| 4 | IC | 74022/10 | ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 0,0013000 | 132,65 | R\$ 0,17 |
| 5 | IC | 74022/15 | ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS | UN | 0,0008000 | 55,84 | R\$ 0,04 |
| 6 | IC | 74022/19 | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 0,0013000 | 160,57 | R\$ 0,21 |
| 7 | IC | 74022/23 | ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS | UN | 0,0010000 | 41,88 | R\$ 0,04 |
| | | | | | | Total Material | 100,00% R\$ 0,79 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 0,79 |
| PLAN. ITEM 5.3.2.1 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 94272 | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,007 | 62,75 | R\$ 0,44 |
| 2 | IS | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 / 12" CM (H X L1/L2) | M | 1,005 | 23,34 | R\$ 23,46 |
| 5 | IC | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,002 | 350,03 | R\$ 0,70 |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 18,28 | R\$ 7,20 |
| 4 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | 14,90 | R\$ 5,87 |
| | | | | | | Total Material | 65,30% R\$ 24,60 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 34,70% R\$ 13,07 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 37,67 |
| PLAN. ITEM 5.3.2.2 DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| Referência Similar | 94287 | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,01 | 62,75 | R\$ 0,63 |
| 2 | IS | 4517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P-FORMA) | M | 0,2 | 1,74 | R\$ 0,35 |
| 3 | IS | 5189 | TÁBUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA | M | 0,083 | 8,33 | R\$ 0,69 |
| 4 | IS | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,037 | 326,66 | R\$ 12,09 |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 18,28 | R\$ 8,30 |
| 6 | IC | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,454 | 14,90 | R\$ 6,76 |
| | | | | | | Total Material | 47,73% R\$ 13,75 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 52,27% R\$ 15,06 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 28,82 |

Handwritten signature

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9968-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|--|---------|-------------|----------------------|------------|
| PLAN. ITEM 5.3.2.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 74245/001 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS - PINTURA DE MEO FIO, COR AMARELA OU BRANCA CONFORME PROJETO DE MEO FIO E SARJETA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 12,03 |
| PLAN. ITEM 5.3.2.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 74245/001 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS, COR CINZA MEDIO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700000 | 11,36 | R\$ 1,93 |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 18,21 | R\$ 6,37 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 14,90 | R\$ 3,73 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 1,93 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 12,03 |
| PLAN. ITEM 5.3.3.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 97095 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,0950000 | 380,00 | R\$ 416,10 |
| 2 | IC | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0580000 | 1,21 | R\$ 0,07 |
| 3 | IC | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0530000 | 0,29 | R\$ 0,02 |
| 4 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4420000 | 18,28 | R\$ 1,06 |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4420000 | 14,90 | R\$ 0,79 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 416,19 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 1,85 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 418,04 |
| PLAN. ITEM 5.3.3.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 98533 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,1660000 | 4,84 | R\$ 5,64 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0930000 | 1,74 | R\$ 1,90 |
| 4 | IS | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | KG | 0,0490000 | 11,82 | R\$ 0,58 |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,9430000 | 8,33 | R\$ 16,19 |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,0340000 | 14,31 | R\$ 0,49 |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0320000 | 16,28 | R\$ 0,52 |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0280000 | 14,35 | R\$ 0,40 |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5900000 | 15,42 | R\$ 7,71 |
| 10 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2890000 | 18,18 | R\$ 23,43 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 25,83 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 31,14 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 56,97 |
| PLAN. ITEM 5.3.3.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73894/001 | | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: RADIER - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM, 2,20KG/M2. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 397 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0103000 | 11,90 | R\$ 0,12 |
| 2 | IS | 7154 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | KG | 1,0300000 | 6,44 | R\$ 6,63 |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200000 | 18,18 | R\$ 0,36 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 14,90 | R\$ 0,60 |
| | | | | | | Total Material | R\$ 6,78 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | R\$ 0,96 |
| | | | | | | Total da Composição | R\$ 7,72 |
| PLAN. ITEM 5.3.4.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C040 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (30 a 35 MPa) P/ TRÁFEGO INTERMEDIÁRIO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coeficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000 | 18,02 | R\$ 9,01 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------|------------|---|-------------|
| 2 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 11,18 |
| 3 | 367 | AREIA GROSSA | R\$ 3,99 |
| 4 | 4721 | PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 A 19 mm) | R\$ 3,98 |
| 5 | 4741 | PÓ DE PEDRA | R\$ 0,95 |
| 6 | 1379 | CIMENTO PORTLAND | R\$ 2,34 |
| 7 | | PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e= 8cm (35Mpa), PARA TRÁFEGO MÉDIO | R\$ 36,75 |
| Total Material | | | R\$ 48,01 |
| Total Mão de Obra | | | R\$ 20,19 |
| Total da Composição | | | R\$ 68,19 |

| PLAN. ITEM 5.3.5.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|--|--------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Referência Similar | 93358 | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956000 | 14,90 | R\$ 58,94 |
| Total Material | | | | | | 0,00% | |
| Total Mão de Obra | | | | | | 100,00% | R\$ 58,94 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 58,94 |

| PLAN. ITEM 5.3.5.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|--|--------------|---------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Referência Similar | 93382 | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500000 | 14,90 | R\$ 9,69 |
| 2 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,2740000 | 18,66 | R\$ 5,11 |
| 3 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2540000 | 15,12 | R\$ 3,84 |
| 4 | IC | 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1,0000000 | 1,21 | R\$ 1,21 |
| Total Material | | | | | | 51,20% | R\$ 10,16 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 48,80% | R\$ 9,69 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 19,85 |

| PLAN. ITEM 5.3.5.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|---|--------------|---------------------|--|-------------|--------------|----------------------|------------|
| Referência Similar | C041 | Unidade de Medida: | UNID | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: LUMINÁRIA PÉTALA PÚBLICA SMD 150W EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO TEMPERADO, COR BRANCA, LÂMPADA DE LED DE 150W, 13.500 LÚMENS LENTE COM ANGULAÇÃO DO FACHO DE LUZ EM 120º, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, BIVOLT, ENCAIXE DE SUPORTE PARA POSTE DE 60,3MM - MODELO DE REF. AMES ILUMINAÇÃO - ESR 150 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | COTAÇÃO 229 | | LUMINARIA PÉTALA PUBLICA SMD 150w, EM ALUMINIO INJETADO E VIDRO TEMPERADO, COR BRANCA, LAMPADA DE LED DE 150W, 13.500 LUMENS LENTE COM ANGULAÇÃO DO FACHO DE LUZ EM 120º, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, BIVOLT, ENCAIXE DE SUPORTE PARA POSTE DE 60,3MM - MODELO DE REF. AMES ILUMINAÇÃO - ESR150 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE. | UNID | 1,0000 | 400,00 | R\$ 400,00 |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,2000 | 3,78 | R\$ 0,76 |
| 3 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 18,91 | R\$ 37,82 |
| 4 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 14,80 | R\$ 29,60 |
| Total Material | | | | | | 85,60% | R\$ 400,76 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 14,40% | R\$ 67,42 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 468,18 |

| PLAN. ITEM 5.3.5.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|---|--------------|---------------------|---|-------------|--------------|----------------------|------------|
| Referência Similar | C042 | Unidade de Medida: | UNID | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO, H=6,00m, (01) UMA PÉTALA, NBR6323; NBR14744; NBR6123. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | | | POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO METÁLICO TELECÔNICO (NBR14744) CURVO SIMPLES GALVANIZADO A FOGO (6323) COM FLANGE, EQUIPADO COM BRAÇO E LUMINÁRIA DE UMA (01) PÉTALAS, ALTURA = 6,00m, PARA LUMINÁRIA ESR150, TOPO 60,3, COM JANELA DE INSPEÇÃO, ATENDENDO A NBR 6123 (VENTO COM VELOCIDADE ATÉ 45 m/s), BASE 88,9, FLANGE(MED. X DIST FUROS = 200X200X130) e=2,25MM, PESO 30,90KG, MOD REF. E1306F AMES ILUMINAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,0000 | 600,00 | R\$ 600,00 |
| 2 | IC | 84662 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMÍNIO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 2,2970 | 22,60 | R\$ 51,91 |
| 3 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLO DE 19MM X 5 M | UNID | 0,3000 | 3,78 | R\$ 1,13 |
| 4 | IC | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 18,91 | R\$ 28,37 |
| 5 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 14,80 | R\$ 22,20 |
| Total Material | | | | | | 92,91% | R\$ 653,05 |
| Total Mão de Obra | | | | | | 7,19% | R\$ 50,57 |
| Total da Composição | | | | | | 100,00% | R\$ 703,61 |

| PLAN. ITEM 5.3.5.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|--|--------------|---------------------|--|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Referência Similar | C043 | Unidade de Medida: | UNID | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO (0,60 X 0,60 X 0,40)m | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 11977 | CHUMBADOR DE AÇO 12,5X300MM | UNID | 2,0000 | 6,93 | R\$ 13,86 |
| 2 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,1750000 | 150,96 | R\$ 26,42 |
| 3 | IC | 94971 | CONCRETO FCK =25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,1750000 | 326,45 | R\$ 57,13 |
| 4 | IC | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 0,960000 | 49,55 | R\$ 47,57 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|------------|
| 5 | IS | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53MM), 74,69KG/M2, DIMENSÃO DA CHAPA 0,20 X 0,20M, ÁREA DA CHAPA = 0,04M2 | KG | 2,987600 | 7,57 | R\$ 22,62 | | |
| 7 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | 18,28 | R\$ 18,28 | | |
| 8 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESCAVAÇÃO DO BLOCO E CONCRETAGEM) | H | 6,000000 | 14,90 | R\$ 89,40 | | |
| | | | | | | | Total Material | 60,88% | R\$ 167,59 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 39,12% | R\$ 107,68 |
| O ITEM 01 CHUMBADOR DEVERÁ SER DIVIDIDO POR 2 UMA VEZ QUE O COMPRIMENTO DE PROJETO É DE 300MM (PARA 04 PEÇAS) | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 275,27 |
| PLAN. ITEM 5.3.5.6 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 73798/003 | | Unidade de Medida: | | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FO GUA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES - (REF. KANAFLEX OU SIMILAR) | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 14,80 | R\$ 11,84 | | |
| 2 | IC | 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 18,91 | R\$ 15,13 | | |
| 3 | IS | 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1 | 5,32 | R\$ 5,32 | | |
| | | | | | | | Total Material | 16,48% | R\$ 5,32 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 63,52% | R\$ 26,97 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 32,29 |
| PLAN. ITEM 5.3.5.7 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 81822 | | Unidade de Medida: | | | M | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,1900000 | 1,60 | R\$ 1,90 | | |
| 2 | IS | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 3,78 | R\$ 0,03 | | |
| 3 | IC | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480000 | 14,80 | R\$ 0,59 | | |
| 4 | IC | 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 18,91 | R\$ 0,76 | | |
| | | | | | | | Total Material | 58,97% | R\$ 1,94 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 41,03% | R\$ 1,35 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 3,29 |
| PLAN. ITEM 5.3.6.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 88524 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 14,90 | R\$ 1,07 | | |
| 2 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0718000 | 17,68 | R\$ 1,27 | | |
| | | | | | | | Total Material | 45,73% | R\$ 1,07 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 54,27% | R\$ 1,27 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2,34 |
| PLAN. ITEM 5.3.6.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 85180 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000000 | 7,50 | R\$ 7,50 | | |
| 2 | IS | 25951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 0,1000000 | 1,82 | R\$ 0,18 | | |
| 3 | IS | 25963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,1600000 | 0,09 | R\$ 0,01 | | |
| 4 | IS | 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 3,0000000 | 0,85 | R\$ 2,55 | | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 14,90 | R\$ 1,49 | | |
| 6 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 17,68 | R\$ 1,77 | | |
| | | | | | | | Total Material | 75,67% | R\$ 10,25 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 24,13% | R\$ 3,26 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 13,50 |
| PLAN. ITEM 5.3.7.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C044 | | Unidade de Medida: | | | CONJ.3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | CONJUNTO 03 - ESTACIONAMENTO LADO DIREITO, SETOR 03 (LADO DA GUARITA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA IRRIGAÇÃO DO SETOR 03 DO PÁTIO, CONSTITUÍDOS PELOS ITENS ESPECIFICAÇÕES NA PLANILHA DA COMPOSIÇÃO (TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA; REATOR MANUAL; TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM; TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM; JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA JARDIM; TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL E CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3) | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 68,94 | 6,39 | R\$ 440,53 | | |
| 2 | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016 | M3 | 2,76 | 58,94 | R\$ 162,53 | | |
| 3 | IC | 96995 | REATOR MANUAL APROLADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 | M3 | 3,58 | 35,73 | R\$ 128,09 | | |
| 4 | IC | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UNID. | 1,0000 | 8,69 | R\$ 8,69 | | |
| 5 | IC | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UNID. | 2,0000 | 6,25 | R\$ 12,50 | | |
| 6 | IC | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA (METAL) PARA REGISTRO OU TORNEIRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UNID. | 1,0000 | 4,69 | R\$ 4,69 | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 7 | IC | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UNID | 1,0000 | 41,60 | RS 41,60 |
|----------------------|--|--------|---|---------------------|--------------|---------------------|-----------|
| | | | | Total Material | | 100,00% | RS 798,63 |
| | | | | Total Mão de Obra | | 0,00% | |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 798,63 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 73992/001 | | Unidade de Medida: | M2 | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (RS) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0200000 | 11,90 | RS 0,24 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,2500000 | 4,84 | RS 1,21 |
| 3 | IS | 5961 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0100000 | 11,40 | RS 0,11 |
| 4 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,3170000 | 8,33 | RS 2,64 |
| 5 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300000 | 18,18 | RS 2,36 |
| 6 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300000 | 14,90 | RS 1,94 |
| | | | | Total Material | | 49,42% | RS 4,20 |
| | | | | Total Mão de Obra | | 50,58% | RS 4,30 |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 8,50 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.2 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | C045 | | Unidade de Medida: | M | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE 2,50M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA. AF_01/2019 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (RS) | Total |
| 1 | IC | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 IDM. AF_11/2016 | KG | 0,48640 | 11,24 | RS 5,47 |
| 2 | IC | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016 | KG | 3,200000 | 8,96 | RS 28,67 |
| 3 | IC | 94965 | CONCRETO PCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,070684 | 330,48 | RS 23,36 |
| 4 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,077752 | 150,96 | RS 11,74 |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9300000 | 18,28 | RS 17,00 |
| 6 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1440000 | 14,90 | RS 17,05 |
| | | | | Total Material | | 67,04% | RS 69,24 |
| | | | | Total Mão de Obra | | 32,96% | RS 34,05 |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 103,28 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.3 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 96523 | | Unidade de Medida: | M3 | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (RS) | Total |
| 1 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1890000 | 18,28 | RS 21,73 |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0530000 | 14,90 | RS 45,49 |
| | | | | Total Material | | 0,00% | |
| | | | | Total Mão de Obra | | 100,00% | RS 67,22 |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 67,22 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.4 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 96619 | | Unidade de Medida: | M2 | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (RS) | Total |
| 1 | IC | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0565000 | 256,79 | RS 14,51 |
| 2 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3106000 | 18,28 | RS 5,68 |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0847000 | 14,90 | RS 1,26 |
| | | | | Total Material | | 67,64% | RS 14,51 |
| | | | | Total Mão de Obra | | 32,36% | RS 6,94 |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 21,45 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.5 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 96544 | | Unidade de Medida: | KG | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (RS) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | RS 0,30 |
| 2 | IS | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,13 | RS 0,15 |
| 3 | IC | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 6,47 | RS 6,47 |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0490000 | 14,21 | RS 0,70 |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510000 | 18,18 | RS 2,75 |
| | | | | Total Material | | 68,79% | RS 6,92 |
| | | | | Total Mão de Obra | | 33,21% | RS 3,44 |
| | | | | Total da Composição | | 100,00% | RS 10,36 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.6 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 96545 | | Unidade de Medida: | KG | | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--|---------|--------------|----------------------|------------|
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 |
| 2 | IS | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7240000 | 0,13 | R\$ 0,09 |
| 3 | IC | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 7,01 | R\$ 7,01 |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0375000 | 14,21 | R\$ 0,53 |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1155000 | 18,18 | R\$ 2,10 |
| | | | | | | Total Material | 73,76% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 26,24% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.7 | | | | | | | |
| Referência Similar | | 96546 | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF_06/2017 | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 |
| 2 | IS | 39017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4825000 | 0,13 | R\$ 0,06 |
| 3 | IC | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 5,83 | R\$ 5,83 |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 14,21 | R\$ 0,41 |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890000 | 18,18 | R\$ 1,62 |
| | | | | | | Total Material | 75,30% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 24,70% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.8 | | | | | | | |
| Referência Similar | | 96531 | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,2050000 | 4,84 | R\$ 5,83 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,7800000 | 1,74 | R\$ 3,10 |
| 4 | IS | 5074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,0220000 | 12,99 | R\$ 0,29 |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, GEORINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,0410000 | 8,33 | R\$ 17,00 |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,0440000 | 14,31 | R\$ 0,63 |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0350000 | 16,28 | R\$ 0,57 |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0280000 | 14,35 | R\$ 0,40 |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6190000 | 15,42 | R\$ 9,54 |
| 10 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5630000 | 18,18 | R\$ 28,42 |
| | | | | | | Total Material | 42,36% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 57,62% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.9 | | | | | | | |
| Referência Similar | | C046 | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 25 MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0880000 | 1,21 | R\$ 0,11 |
| 2 | IC | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0930000 | 0,29 | R\$ 0,03 |
| 3 | IC | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 12,3-2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,150000 | 330,48 | R\$ 380,05 |
| 4 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,150000 | 150,96 | R\$ 173,60 |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3630000 | 18,28 | R\$ 6,64 |
| 6 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5440000 | 14,90 | R\$ 8,11 |
| | | | | | | Total Material | 97,41% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 2,59% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| PLAN. ITEM 5.3.8.1.10 | | | | | | | |
| Referência Similar | | 93382 | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | 14,90 | R\$ 9,69 |
| 2 | IC | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,274 | 18,66 | R\$ 5,11 |
| 3 | IC | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,254 | 15,12 | R\$ 3,84 |
| 4 | IC | 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PILA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1 | 1,21 | R\$ 1,21 |
| | | | | | | Total Material | 51,20% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 48,80% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| PLAN. ITEM 5.3.8.1.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|---|--------------|---------------------|--|---------|--------------|----------------------|-------------------|
| Referência Similar | 85662 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0150000 | 11,90 | R\$ 0,18 |
| 2 | IS | 21141 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 1,0300000 | 9,63 | R\$ 9,92 |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200000 | 18,18 | R\$ 0,55 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600000 | 14,90 | R\$ 0,89 |
| | | | | | | Total Material | 87,52% R\$ 10,10 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 12,48% R\$ 1,44 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 11,54 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.1 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C047 | | Unidade de Medida: | kg | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL GENERICO CAIXA DUPLA FORMADO POR CHAPA DOBRADA ASTM A36 OU NBR CF-26 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | | PERFIL GENERICO FORMADO POR CHAPA DOBRADA ASTM A36 OU NBR CF-26 | KG | 1,000000 | 4,50 | R\$ 4,50 |
| 2 | IC | 6391 | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL. | M | 0,006000 | 120,43 | R\$ 0,72 |
| 3 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120000 | 18,18 | R\$ 2,18 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120000 | 14,90 | R\$ 1,79 |
| | | | | | | Total Material | 56,82% R\$ 5,22 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 43,18% R\$ 3,97 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 9,19 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.2 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | kg | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PLACA BASE- CHAPA DE AÇO CARBONO, LAMINADO A QUENTE, BITOLA 22,23 MM (7/8"), PESO 174,3KG/M², COM OITO (8) FUIROS DE Ø 20mm+ ENRUJECEDORES PASSANTES + ENRUJECEDORES NÃO PASSANTES, DO PÉ DOS PILARES, CONFORME PROJETO. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | | PLACA BASE- CHAPA DE AÇO CARBONO, LAMINADO A QUENTE, BITOLA 22,23 MM (7/8") | KG | 1,000000 | 8,50 | R\$ 8,50 |
| | | | | | | Total Material | 100,00% R\$ 8,50 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 8,50 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.3 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C048 | | Unidade de Medida: | UNID | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PARAFUSOS DE ANCORAGEM Ø 12,7 mm (OITO POR PILAR), ISSO 898 CA.6 (LISO) | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 221 | BARRA DE FERRO TREFILADA Ø 16,0 MM (5/8") | M | 0,64524 | 2,83 | R\$ 1,83 |
| 2 | IS | 4337 | PORCA AÇO CARBONO 1010/1020, ZINCADA, SEXTAVADA Ø 5/8" | UN | 1,000000 | 1,65 | R\$ 1,65 |
| 3 | IS | 222 | ARRUELA LISA, ZINCADA Ø 5/8" | Unidade | 1,000000 | 0,55 | R\$ 0,55 |
| 4 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47853 | 18,18 | R\$ 8,70 |
| | | | | | | Total Material | 31,65% R\$ 4,03 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 68,35% R\$ 8,70 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 12,73 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.4 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | | | Unidade de Medida: | kg | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: R10 BARRA REDONDA _ AÇO CA 60 VERGALHÃO Ø 9,5 mm (CONTRAVENTAMENTO) | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | | R10 BARRA REDONDA _ AÇO CA 60 VERGALHÃO Ø 9,5 mm | KG | 1,000000 | 5,69 | R\$ 5,69 |
| | | | | | | Total Material | 100,00% R\$ 5,69 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 5,69 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73865/001 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,2500000 | 2,20 | R\$ 0,55 |
| 2 | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0300000 | 11,60 | R\$ 0,35 |
| 3 | IS | 11149 | PRIMER EPOXI | GL | 0,0330000 | 164,10 | R\$ 5,42 |
| 4 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800000 | 18,21 | R\$ 1,46 |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 14,90 | R\$ 0,60 |
| | | | | | | Total Material | 75,46% R\$ 6,31 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 24,54% R\$ 2,05 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% R\$ 8,37 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.2.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73924/001 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,5000000 | 2,20 | R\$ 1,22 |
| 2 | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0700000 | 11,60 | R\$ 0,81 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|---|--------------------|--------------|----------------------|-------------|------------|
| 3 | IS | 7282 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1600000 | 20,84 | R\$ 3,33 | |
| 4 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000000 | 18,21 | R\$ 9,11 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000000 | 14,90 | R\$ 7,45 | |
| | | | | | | Total Material | 24,82% | R\$ 5,47 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 75,18% | R\$ 16,56 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 22,02 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.3.1 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | C049 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PINTURA ELETROSTATICA, NA COR BRANCA, UMA FACE. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7243 | TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, COM PINTURA, COR BRANCA, UMA FACE. | M2 | 1,1660000 | 29,18 | R\$ 34,02 | |
| 2 | COTAÇÃO 223 | | PARAFUSO PERFORANTE 12 - 14 X 3/4" (PARA FIXAÇÃO) | Unidade | 4,1500000 | 0,16 | R\$ 0,66 | |
| 3 | COTAÇÃO 224 | | PARAFUSO PERFORANTE 1/4 - 14 X 7/8" (PARA COSTURA) A CADA 500MM | Unidade | 2,0000000 | 0,20 | R\$ 0,40 | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0970000 | 14,90 | R\$ 1,45 | |
| 5 | IC | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910000 | 19,36 | R\$ 1,76 | |
| | | | | | | Total Material | 91,63% | R\$ 35,09 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 8,37% | R\$ 3,21 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 38,29 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.1 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | C050 | | Unidade de Medida: | | M | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE 2,50M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARIMADA. AF_01/2019 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,070684 | 330,48 | R\$ 23,36 | |
| 2 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,077752 | 150,96 | R\$ 11,74 | |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9300000 | 18,28 | R\$ 17,00 | |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1440000 | 14,90 | R\$ 17,05 | |
| | | | | | | Total Material | 50,76% | R\$ 35,10 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 49,24% | R\$ 34,05 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 69,14 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.2 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | 96626 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,1120000 | 18,28 | R\$ 93,45 | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,9330000 | 14,90 | R\$ 118,20 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | R\$ 211,65 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 211,65 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.3 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | C051 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | R\$ 267,50 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 267,50 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.4 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | 96622 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM". AF_08/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,1300000 | 66,29 | R\$ 74,91 | |
| 2 | IC | 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 | 0,0320000 | 4,84 | R\$ 0,15 | |
| 3 | IC | 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 | 0,0300000 | 0,59 | R\$ 0,02 | |
| 4 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2170000 | 18,28 | R\$ 22,25 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3940000 | 14,9 | R\$ 5,87 | |
| | | | | | | Total Material | 72,75% | R\$ 75,08 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 27,25% | R\$ 28,12 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 103,20 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.5 | | | | | | | | |
| Referência Similar | | 94971 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7550000 | 62,75 | R\$ 47,38 | |
| 2 | IC | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 364,94000 | 0,52 | R\$ 189,77 | |
| 3 | IS | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5870000 | 66,29 | R\$ 39,58 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|--|---------|--------------|----------------------|-----------|------------|
| 4 | IC | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,6400000 | 3,8 | R\$ 2,43 | |
| 5 | IC | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,6160000 | 1,32 | R\$ 0,81 | |
| 6 | IC | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2500000 | 13,62 | R\$ 17,03 | |
| 7 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9800000 | 14,9 | R\$ 29,50 | |
| | | | | | | Total Material | 85,75% | R\$ 279,96 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 14,25% | R\$ 46,53 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 326,48 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 92873 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8460000 | 18,18 | R\$ 33,56 | |
| 2 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8460000 | 18,28 | R\$ 33,74 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,5380000 | 14,9 | R\$ 82,52 | |
| 4 | IC | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,8720000 | 1,21 | R\$ 0,81 | |
| 5 | IC | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,1740000 | 0,29 | R\$ 0,34 | |
| | | | | | | Total Material | 0,76% | R\$ 1,15 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 99,24% | R\$ 149,82 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 150,97 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.7 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 96543 | | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 | |
| 2 | IC | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,9665000 | 0,13 | R\$ 0,26 | |
| 3 | IC | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 8,87 | R\$ 8,87 | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635000 | 14,21 | R\$ 0,90 | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945000 | 18,18 | R\$ 3,54 | |
| | | | | | | Total Material | 62,58% | R\$ 7,42 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 37,42% | R\$ 4,44 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 11,86 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.8 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 96545 | | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 11,9 | R\$ 0,30 | |
| 2 | IC | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7240000 | 0,13 | R\$ 0,09 | |
| 3 | IC | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 7,01 | R\$ 7,01 | |
| 4 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0375000 | 14,21 | R\$ 0,53 | |
| 5 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1155000 | 18,18 | R\$ 2,10 | |
| | | | | | | Total Material | 73,76% | R\$ 7,40 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 26,24% | R\$ 2,63 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 10,03 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.9 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 92793 | | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PILARES DO MURO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | 5,92 | R\$ 6,57 | |
| 2 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032000 | 14,21 | R\$ 0,05 | |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0224000 | 18,18 | R\$ 0,41 | |
| | | | | | | Total Material | 93,55% | R\$ 6,57 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 6,45% | R\$ 0,45 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 7,02 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.10 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 92791 | | Unidade de Medida: | | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: PILARES DO MURO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 39 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700000 | 4,99 | R\$ 5,34 | |
| 2 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0108000 | 14,21 | R\$ 0,15 | |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0769000 | 18,18 | R\$ 1,40 | |
| | | | | | | Total Material | 77,48% | R\$ 5,34 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 22,52% | R\$ 1,55 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 6,89 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.11 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Referência Similar | 95530 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | |
|--------------------|---|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Descrição: | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,25 | R\$ 0,11 | |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,2440000 | 4,84 | R\$ 10,86 | |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,1040000 | 1,74 | R\$ 3,65 | |
| 4 | IS | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0950000 | 11,82 | R\$ 1,12 | |
| 5 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 3,7400000 | 8,33 | R\$ 31,15 | |
| 6 | IS | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0340000 | 14,31 | R\$ 0,49 | |
| 7 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0620000 | 16,28 | R\$ 1,01 | |
| 8 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0530000 | 14,35 | R\$ 0,76 | |
| 9 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5550000 | 15,42 | R\$ 8,56 | |
| 10 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5660000 | 18,18 | R\$ 28,47 | |
| | | | | | | Total Material | 57,04% | R\$ 49,16 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 42,96% | R\$ 37,03 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 86,19 |

| PLAN. ITEM 5.3.8.4.12 | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | |
|-----------------------|--|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Referência Similar | 92269 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM. AF_12/2015 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 7,1650000 | 1,74 | R\$ 12,47 | |
| 2 | IS | 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0590000 | 11,59 | R\$ 0,68 | |
| 3 | IS | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,0090000 | 8,33 | R\$ 33,39 | |
| 4 | IC | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0630000 | 16,28 | R\$ 1,03 | |
| 5 | IC | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0720000 | 14,35 | R\$ 1,03 | |
| 6 | IC | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350000 | 15,42 | R\$ 2,08 | |
| 7 | IC | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8750000 | 18,18 | R\$ 12,27 | |
| | | | | | | Total Material | 77,20% | R\$ 48,60 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 22,80% | R\$ 14,35 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 62,95 |

| PLAN. ITEM 5.3.8.4.13 | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | |
|-----------------------|---|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| Referência Similar | 87519 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 7266 | BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM | MBL | 0,0283100 | 590 | R\$ 16,70 | |
| 2 | IS | 34557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FOD = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 0,4200000 | 1,55 | R\$ 0,65 | |
| 3 | IS | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | CENTO | 0,0050000 | 26,57 | R\$ 0,13 | |
| 4 | IC | 87282 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0098000 | 359,03 | R\$ 3,52 | |
| 5 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5500000 | 18,28 | R\$ 28,33 | |
| 6 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7750000 | 14,9 | R\$ 11,55 | |
| | | | | | | Total Material | 81,03% | R\$ 49,24 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 18,97% | R\$ 11,55 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 60,89 |

| PLAN. ITEM 5.3.8.4.14 | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | |
|-----------------------|---|--------------------|---|-------------|--------------|----------------------|----------|----------|
| Referência Similar | 97894 | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | | | |
| Descrição: | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0042000 | 342,11 | R\$ 1,44 | |
| 2 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1240000 | 18,28 | R\$ 2,27 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0820000 | 14,9 | R\$ 0,92 | |
| | | | | | | Total Material | 80,04% | R\$ 3,70 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 19,96% | R\$ 0,92 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 4,63 |

| PLAN. ITEM 5.3.8.4.15 | | | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | |
|-----------------------|---|--------------------|--|-------------|--------------|----------------------|------------|
| Referência Similar | 87292 | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2800000 | 62,75 | R\$ 80,95 |
| 2 | IS | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 193,7000000 | 0,59 | R\$ 114,28 |
| 3 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 185,6300000 | 0,52 | R\$ 96,53 |
| 4 | IC | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,7500000 | 13,62 | R\$ 64,70 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|---------|--------------|----------------------|---------------------|---------|------------|
| 5 | IC | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,1100000 | 1,3 | | | R\$ 1,44 |
| 6 | IC | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,6400000 | 0,32 | | | R\$ 1,16 |
| | | | | | | | Total Material | 99,68% | R\$ 357,90 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 0,32% | R\$ 1,16 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 359,06 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.16 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 88495 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 6085 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,1600000 | 4,4 | R\$ 0,70 | | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390000 | 18,21 | R\$ 0,71 | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0140000 | 14,9 | R\$ 0,21 | | |
| | | | | | | | Total Material | 87,15% | R\$ 1,41 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 12,85% | R\$ 0,21 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 1,62 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.4.17 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | 88489 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,33 | 17,02 | R\$ 5,62 | | |
| 2 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,187 | 18,21 | R\$ 3,41 | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,069 | 14,90 | R\$ 1,03 | | |
| | | | | | | | Total Material | 55,33% | R\$ 5,62 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 44,11% | R\$ 4,43 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 10,05 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.5.1 | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| Referência Similar | C052 | | Unidade de Medida: | | | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | GRADIL GRF2- H= 220 CM - FORNECIMENTO, CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM TELA SOLDADA POR ELETROFUSÃO DE ARAME LISO GALVANIZADO 2,5MM, MALHA 6X10CM, 60G/M2 DA GERDAU OU SIMILAR EQUIVALENTE, COM ESTRUTURA DE REQUADRO EM PERFIL DE AÇO TIPO CADERINHA FECHADA 70X30MM, #16, EM PAINÉIS CONFORME MODELO EXISTENTE DA SJMT, INCLUSIVE PILARES DE AÇO 10X10 EM CHAPA 14 PREENCHIDOS COM CONCRETO, BASE DE CONCRETO 0,3X0,3X0,64, PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE ESMALTE BRILHANTE PREMIUM VERDE COLONIAL E UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | | | TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 10 X 5 CM | M2 | 1,1 | 16,00 | R\$ 16,50 | | |
| 2 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM, CONFEÇÃO E MONTAGEM. | H | 1,5 | 18,18 | R\$ 27,27 | | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM, CONFEÇÃO E MONTAGEM. | H | 1,6 | 14,9 | R\$ 23,84 | | |
| 4 | IC | 94964 | CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DOS TUBOS METÁLICOS COM CONCRETO FCK = | MP | 0,0046 | 316,89 | R\$ 1,45 | | |
| 5 | IS | 4344 | PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA PARA REFORÇO E SUPORTE DOS MONTANTES EXISTENTES | Unidade | 0,56 | 13,26 | R\$ 7,42 | | |
| 6 | | | PERFIL DE AÇO MODELO TIPO CADERINHA 70 X 30, CHAPA 16, CONSIDERANDO 2,33KG/ML | K | 3,34 | 3,50 | R\$ 11,70 | | |
| 7 | IC | 98746 | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL. | M | 0,020 | 39,68 | R\$ 0,79 | | |
| 8 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM | H | 0,134 | 18,18 | R\$ 2,43 | | |
| 9 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM. | H | 0,134 | 14,9 | R\$ 1,99 | | |
| 10 | | | PERFIL DE AÇO MODELO TIPO TUBO DE 10 X 10 X 279CM, CHAPA 14, CONSIDERANDO 6,86KG/ML. | K | 5,73 | 5,00 | R\$ 28,67 | | |
| 11 | IC | 98746 | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL. | M | 0,034 | 39,68 | R\$ 1,36 | | |
| 12 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM | H | 0,229 | 18,18 | R\$ 4,17 | | |
| 13 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM. | H | 0,229 | 14,9 | R\$ 3,41 | | |
| 14 | IS | 4766 | PERFIL DE AÇO MODELO TIPO CANTONEIRA 1/2 X 1/2" NA CHAPA 16, CONSIDERANDO 0,55KG/ML. | K | 0,55 | 5,52 | R\$ 3,03 | | |
| 15 | IS | 98746 | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL. | M | 0,003 | 39,68 | R\$ 0,13 | | |
| 16 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM | H | 0,022 | 18,18 | R\$ 0,39 | | |
| 17 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DOBRAGEM E CONFEÇÃO E MONTAGEM. | H | 0,022 | 14,9 | R\$ 0,32 | | |
| 18 | IS | 95468 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS), COR VERDE (SJMT), SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOA (1 DEMÃO) EM GRADIL. | | | | | | |
| 19 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H/M2 | 0,800 | 14,9 | R\$ 11,92 | | |
| 20 | IC | 88315 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H/M2 | 0,800 | 18,21 | R\$ 14,56 | | |
| 21 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO | LD/M2 | 0,3 | 2,20 | R\$ 0,66 | | |
| 22 | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L/M2 | 0,03 | 11,60 | R\$ 0,35 | | |
| 23 | IS | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOA OU EQUIV | L/M2 | 0,12 | 21,85 | R\$ 2,60 | | |
| 24 | IS | 7292 | TINTA VERDE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFÍCIE METÁLICA | L/M2 | 0,144 | 20,84 | R\$ 3,00 | | |
| 25 | IS | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (0,3X0,3X0,64) PARA INSTALAÇÃO DE TUBO QUADRADO 10X10X64CM. | | | | | | |
| 26 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H/M3 | 0,008 | 14,9 | R\$ 0,11 | | |
| 27 | IS | 93358 | CONCRETO PARA FIXAÇÃO DA BASE DOS TUBOS METÁLICOS COM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | | | |
| 28 | IC | 94964 | CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DOS TUBOS METÁLICOS COM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,008 | 316,89 | R\$ 2,53 | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------|--|---------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| | | | | | | Total Material | 47,00% | R\$ 80,19 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 53,00% | R\$ 90,41 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 170,60 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.5.2 | | | | | | | | |
| DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | |
| Referência Similar | C053 | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PORTÃO AUTOMATIZADO DE CORRER (PFG 09), DIMENSÃO (4,70 X 2,15 M), EM PERFIL TUBULAR DE AÇO E TELA GALVANIZADA, INCLUSO ACESSÓRIOS E PINTURA ESMALTE BRILHANTE PREMIUM COR VERDE COLONIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHP | 38,6011 | 2,85 | R\$ 110,01 | |
| 2 | IC | 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHI | 6,77035 | 0,07 | R\$ 0,47 | |
| 3 | IC | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00000 | 4,67 | R\$ 467,00 | |
| 4 | IS | 39247 | ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR15715) | M | 5,00000 | 2,3 | R\$ 11,50 | |
| 5 | COTAÇÃO 227 | | TELA FIO 2,5MM, MALHA 5X10CM, CAMADA DE ZINCO DE 60g/M², SOLDADO POR ELETROFUSÃO TIPO FORTILET | M2 | 11,11550 | 21,00 | R\$ 233,43 | |
| 6 | COTAÇÃO 225 | | PERFIL TUBULAR METALON 70 X 30 MM CHAPA # 16 ESP 1,50 MM - 18,70 KG/BARRA DE 6METROS | KG | 54,33890 | 4,69 | R\$ 254,85 | |
| 7 | COTAÇÃO 228 | | PERFIL TUBULAR METALON 30 X 30 MM CHAPA # 16 ESP 1,50 MM - 8,70 KG/BARRA DE 6METROS | KG | 11,99440 | 1,02 | R\$ 12,23 | |
| 8 | COTAÇÃO 226 | | PERFIL TUBULAR METALON 100 X 100 MM CHAPA # 14 ESP 2,35 MM - 39,50 KG/BARRA DE 6METROS | KG | 43,34000 | 49,33 | R\$ 2.138,11 | |
| 9 | IS | 40536 | PERFIL "U" ELETRÔNICO - PORTÃO DE CORRER 36X15X1,5MM CHAPA #16 - 4,32 KG / | KG | 5,42690 | 6,25 | R\$ 33,92 | |
| 10 | IS | 7700 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASS MÉDIA, DN 3/4", E= 2,65MM, PESO 1,58KG/M (NBR5588) - TRILHO INFERIOR PARA ROLDANAS | M | 10,00000 | 15,02 | R\$ 150,20 | |
| 11 | IS | 23 | VERGALHO DE AÇO CA 25 Ø 8,0MM | KG | 2,40000 | 5,22 | R\$ 12,53 | |
| 12 | IS | 10997 | ELETRODO AWS E 7018 (OK48.04/W1718) D=4MM (SOLDA ELETRICA) | KG | 34,05000 | 12,60 | R\$ 429,03 | |
| 13 | COTAÇÃO 205 | | ROLDANA "U", CONFECIONADA EM TECNYL, DIAMETRO 3", CAIXA DE AÇO E ROLAMENTO INTERNO BLINDADO | UND | 2,00000 | 67,00 | R\$ 134,00 | |
| 14 | IS | 4777 | CANTONEIRA, AÇO ABAS IGUAIS, 3/4 X 1/8" (L X E), CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS QUALQUER BITOLA, ESPESSURA ENTRE 1/8" e 1/4" | KG | 17,22600 | 4,24 | R\$ 73,04 | |
| 15 | IS | 555 | BARRA CHATA, 1" X 1/4" (BARRA DE FERRO RETANGULAR) L X E, 1,2265 KG/M | KG | 8,38200 | 6,88 | R\$ 57,67 | |
| 16 | COTAÇÃO 207 | | ORELHINHA 3/8 PARA CADEADO | UND | 2,00000 | 0,53 | R\$ 1,05 | |
| 17 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UND | 4,26550 | 2,2 | R\$ 9,38 | |
| 18 | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 2,50620 | 11,6 | R\$ 29,07 | |
| 19 | IC | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 20,21000 | 5,82 | R\$ 117,62 | |
| 20 | IS | 7292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE - COR VERDE COLONIAL | L | 2,25550 | 20,84 | R\$ 47,00 | |
| 21 | COTAÇÃO 211 | | KIT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR D2 CONDOMINIUM 3/4 HP CICLOS | UND | 1,00000 | 1821,00 | R\$ 1.821,00 | |
| 22 | IC | 93080 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 04/2016 | UND | 1,00000 | 42,78 | R\$ 42,78 | |
| 23 | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016(14 COLUNAS) Ø 250MM, PROFUNDIDADE = 1,00 M (COLUNAS + VIGAS) | M3 | 1,50733 | 58,84 | R\$ 88,84 | |
| 24 | IC | 96544 | ARMAÇÃO, VIGA BALDRAME + 02 COLUNAS UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0MM - MONTAGE. AF_06/2017(ESTRIBO COSTELA), 88 PEÇAS, 20X20, CADA 0,15 M. | KG | 13,44000 | 10,34 | R\$ 138,97 | |
| 25 | IC | 96546 | ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM, COMPRIMENTO 8,00M, DIMENSÃO 25X25CM, 03 BARRA NEGATIVAS+ 02 BARRAS POSITIVAS- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 44,42000 | 8,2 | R\$ 364,24 | |
| 26 | IC | 94971 | CONCRETO FCK25Mpa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA Nº1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, COLUNAS + VIGA DO PORTÃO - AF_07/2016 | M3 | 1,21000 | 326,45 | R\$ 395,00 | |
| 27 | IC | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,21000 | 150,96 | R\$ 182,66 | |
| 28 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 14,00000 | 18,28 | R\$ 255,92 | |
| 29 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,00000 | 18,18 | R\$ 290,88 | |
| 30 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,00000 | 18,18 | R\$ 127,26 | |
| 31 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,50000 | 14,90 | R\$ 171,35 | |
| 32 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00000 | 18,21 | R\$ 145,68 | |
| | | | | | | Total Material | 88,13% | R\$ 7.355,62 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 11,87% | R\$ 991,09 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 8.346,71 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.5.3 | | | | | | | | |
| DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | |
| Referência Similar | C054 | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PORTÃO DE ABRIR (PFG- P07) 0,90 X 2,10 M, EM PERFIL TUBULAR DE METALON E TELA GALVANIZADA, INCLUSO FECHADURA E ACESSÓRIOS, PINTURA ESMALTE BRILHANTE PREMIUM, COR VERDE COLONIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHP | 7,2198 | 2,85 | R\$ 20,58 | |
| 2 | IC | 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHI | 1,2663 | 0,07 | R\$ 0,09 | |
| 5 | COTAÇÃO 227 | | TELA FIO 2,5MM, MALHA 5X10CM, CAMADA DE ZINCO DE 60g/M², SOLDADO POR ELETROFUSÃO TIPO FORTILET | M2 | 2,07900 | 21,00 | R\$ 43,66 | |
| 6 | COTAÇÃO 225 | | PERFIL TUBULAR METALON 70 X 30 MM CHAPA # 16 ESP 2,00 MM - 3,11 KG / BARRA DE | KG | 20,57000 | 4,69 | R\$ 96,47 | |
| 8 | COTAÇÃO 226 | | PERFIL TUBULAR METALON 100 X 100 MM CHAPA # 14 ESP 2,35 MM - 6,58 KG / BARRA DE METRO (02 PEÇAS) FORNECIDO PELA CONTRATANTE | KG | 41,45400 | 49,33 | R\$ 2.045,06 | |
| 12 | IS | 10997 | ELETRODO AWS E 7018 (OK48.04/W1718) D=4MM (SOLDA ELETRICA) | KG | 6,36000 | 12,60 | R\$ 80,14 | |
| 14 | IS | 4777 | CANTONEIRA, AÇO ABAS IGUAIS, 3/4 X 1/8" (L X E), CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS QUALQUER BITOLA, ESPESSURA ENTRE 1/8" e 1/4" | KG | 4,68600 | 4,24 | R\$ 19,87 | |
| 15 | IS | 555 | BARRA CHATA, 1" X 1/4" (BARRA DE FERRO RETANGULAR) L X E, 1,2265 KG / METRO | KG | 8,09490 | 6,88 | R\$ 55,69 | |
| 16 | COTAÇÃO 207 | | ORELHINHA 3/8 PARA CADEADO | UND | 2,00000 | 0,53 | R\$ 1,05 | |
| 17 | COTAÇÃO 208 | | DOBRIÇA E GONZO COM ABAS 85x40x5mm, nº4 | UND | 3,00000 | 6,15 | R\$ 24,45 | |
| 17 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UND | 1,00000 | 2,2 | R\$ 2,20 | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|--|--------------|----------------------|---------------------|------------|--------------|
| 18 | | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,46890 | 11,6 | R\$ 5,44 | |
| 19 | | IC | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 2,79500 | 5,82 | R\$ 16,27 | |
| 20 | | IS | 7292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE - COR VERDE COLONIAL | L | 0,78000 | 20,84 | R\$ 16,26 | |
| 23 | | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016(14 COLUNAS) Ø 250MM, PROFUNDIDADE = 1,00 M (COLUNAS + VIGAS) | M3 | 0,03533 | 58,94 | R\$ 2,08 | |
| 28 | | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,00000 | 18,28 | R\$ 109,68 | |
| 30 | | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,50000 | 18,18 | R\$ 63,63 | |
| 31 | | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,50000 | 14,90 | R\$ 67,05 | |
| 32 | | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,80000 | 18,21 | R\$ 32,78 | |
| | | | | | | | Total Material | 89,89% | R\$ 2.429,31 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 10,11% | R\$ 273,14 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 2.702,44 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.5.4 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C055 | | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PORTÃO DE ABRIR, 02 DUAS FOLHAS, PFG- P06 (4,00 X 2,10 M), EM PERFIL TUBULAR DE METALON E TELA GALVANIZADA, INCLUSO FECHADURA E ACESSÓRIOS, PINTURA ESMALTE BRILHANTE PREMIUM, COR VERDE COLONIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, | CHP | 32,088 | 2,85 | R\$ 91,45 | | |
| 2 | IC | 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHI | 5,628 | 0,07 | R\$ 0,39 | | |
| 5 | COTAÇÃO 227 | | TELA FIO 2,5MM, MALHA 6X10CM, CAMADA DE ZINCO DE 60g/M², SOLDADO POR ELETROFUSÃO TIPO FORTILET | M2 | 9,24000 | 21,00 | R\$ 194,04 | | |
| 6 | COTAÇÃO 225 | | PERFIL TUBULAR METALON 70 X 30 MM CHAPA # 18 ESP 2,00 MM - 3,11 KG / BARRA DE METRO | KG | 56,10000 | 4,89 | R\$ 263,11 | | |
| 8 | COTAÇÃO 226 | | PERFIL TUBULAR METALON 100 X 100 MM CHAPA # 14 ESP 2,35 MM -6,58 KG / BARRA DE METRO (02 PEÇAS) FORNECIDO PELA CONTRATANTE | KG | 45,59940 | 49,33 | R\$ 2.249,57 | | |
| 12 | IS | 10997 | ELETRODO AWS E 7018 (OK48.04/W1718) D =4MM (SOLDA ELETRICA) | KG | 28,30800 | 12,60 | R\$ 356,68 | | |
| 14 | IS | 4777 | CANTONEIRA - AÇO ABAS IGUAIS, 3/4 X 1/8" (L X E), CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS QUALQUER BITOLA, ESPESSURA ENTRE 1/8" e 1/4" (0,71KG/M) | KG | 12,49600 | 4,24 | R\$ 52,98 | | |
| 15 | IS | 555 | BARRA CHATA, 1" X 1/4 (BARRA DE FERRO RETANGULAR) L X E, 1,2265 KG / METRO | KG | 21,58640 | 6,88 | R\$ 148,51 | | |
| 16 | COTAÇÃO 207 | | ORELHINHA 3/8 PARA CADEADO | UND | 2,00000 | 0,53 | R\$ 1,05 | | |
| 17 | COTAÇÃO 208 | | DOBRADÇA E GONZO COM ABAS 85x40x5mm, nº4 | UND | 6,00000 | 8,15 | R\$ 48,90 | | |
| 17 | IS | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UND | 3,00000 | 2,2 | R\$ 6,60 | | |
| 18 | IS | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 1,87560 | 11,6 | R\$ 21,76 | | |
| 19 | IC | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 16,80000 | 5,82 | R\$ 97,78 | | |
| 20 | IS | 7292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE - COR VERDE COLONIAL | L | 1,56000 | 20,84 | R\$ 32,51 | | |
| 23 | IC | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016(14 COLUNAS) Ø 250MM, PROFUNDIDADE = | M3 | 0,03533 | 58,94 | R\$ 2,08 | | |
| 28 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00000 | 18,28 | R\$ 146,24 | | |
| 30 | IC | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,00000 | 18,18 | R\$ 127,26 | | |
| 31 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,50000 | 14,90 | R\$ 171,35 | | |
| 32 | IC | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00000 | 18,21 | R\$ 91,05 | | |
| | | | | | | | Total Material | 88,94% | R\$ 3.567,42 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 13,06% | R\$ 535,90 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 4.103,32 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.6.1 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C056 | | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | INSTALAÇÃO DE ANEL DE CONCRETO ARMADO, D= 0,80M, H=0,50M, PARA PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES, , INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IC | 90680 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,12400000 | 225,48 | R\$ 27,96 | | |
| 2 | IC | 90681 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,12000000 | 88,05 | R\$ 10,33 | | |
| 3 | IS | 12544 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D= 0,80M, H=0,50M | M | 1,0300000 | 112,29 | R\$ 115,66 | | |
| 4 | IC | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1780000 | 14,83 | R\$ 2,64 | | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3550000 | 14,90 | R\$ 5,29 | | |
| | | | | | | | Total Material | 95,10% | R\$ 153,94 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 4,90% | R\$ 7,93 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 161,87 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.6.2 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 98510 | | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |
| 1 | IS | 358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OUTIAROEIRA SALSAVANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1" M | UN | 1,0000000 | 63,79 | R\$ 63,79 | | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7272000 | 14,90 | R\$ 10,84 | | |
| 3 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1818000 | 17,68 | R\$ 3,21 | | |
| | | | | | | | Total Material | 81,95% | R\$ 63,79 |
| | | | | | | | Total Mão de Obra | 18,05% | R\$ 14,05 |
| | | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 77,84 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.6.3 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 73788/002 | | | Unidade de Medida: | UND | Data Preço: | abr/19 | | |
| Descrição: | GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | | |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|---|--|--------------------|--------------|----------------------|-------------|--------|
| 1 | IS | 4505 | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2 X 7 CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 23,000000 | 2,16 | R\$ 49,68 | |
| 2 | IS | 4513 | CAIRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 7,820000 | 4,23 | R\$ 33,08 | |
| 3 | IS | 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,300000 | 12,84 | R\$ 3,85 | |
| 4 | IC | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000000 | 19,39 | R\$ 38,78 | |
| | | | | | | Total Material | 69,07% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 30,93% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 125,39 | |
| Referência Similar | | 88520 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | KG | 0,100000 | 1,70 | R\$ 0,17 | |
| 2 | IS | 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 2,500000 | 0,85 | R\$ 2,13 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0631000 | 14,90 | R\$ 0,94 | |
| 4 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0158000 | 17,68 | R\$ 0,28 | |
| | | | | | | Total Material | 65,30% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 34,70% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 3,51 | |
| Referência Similar | | 88521 | | Unidade de Medida: | | M2 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 25963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FONECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,150000 | 0,09 | R\$ 0,01 | |
| 2 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,013300 | 14,90 | R\$ 0,20 | |
| 3 | IC | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,003300 | 17,68 | R\$ 0,06 | |
| | | | | | | Total Material | 5,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 95,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 0,27 | |
| Referência Similar | | 73610 | | Unidade de Medida: | | UN | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA DO CAVALETE A CISTERNA | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 92138 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,004 | 125,29 | R\$ 0,50 | |
| 2 | IC | 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,036 | 10,24 | R\$ 0,37 | |
| | | | | | | Total Material | 57,62% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 42,38% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 0,87 | |
| Referência Similar | | 93358 | | Unidade de Medida: | | UN | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT. PARA TUBULAÇÕES DE REDE ATÉ CISTERNA (15,00 X 0,40 X 0,40, X 0,40). | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA APLICAÇÃO DE ADITIVO. | H | 3,956 | 14,90 | R\$ 58,94 | |
| | | | | | | Total Material | 0,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 100,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 58,94 | |
| Referência Similar | | 90108 | | Unidade de Medida: | | M3 | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IC | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0271000 | 99,24 | R\$ 2,69 | |
| 2 | IC | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0328000 | 34,40 | R\$ 1,13 | |
| 3 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0599000 | 14,90 | R\$ 0,89 | |
| | | | | | | Total Material | 81,05% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 18,95% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 4,71 | |
| Referência Similar | | C057 | | Unidade de Medida: | | UND | Data Preço: | abr/19 |
| Descrição: | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | COTAÇÃO 105 | | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA BOTA-FORA COM CAPACIDADE ATÉ 7,00 M3 COM ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA NA ECO-AMBIENTAL. | UN | 1 | 267,50 | R\$ 267,50 | |
| | | | | | | Total Material | 100,00% | |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 0,00% | |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | |
| | | | | | | | R\$ 267,50 | |

14

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS

CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTA

TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| PLAN. ITEM 5.3.8.7.5 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------|---|---------|--------------|----------------------|--------------|
| Referência Similar | 97635 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 95264 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHI | 0,025 | 3,74 | R\$ 0,09 |
| 2 | IC | 95265 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHI | 0,042 | 0,76 | R\$ 0,03 |
| 3 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,045 | 15,28 | R\$ 0,62 |
| 4 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | 14,90 | R\$ 1,33 |
| | | | | | | Total Material | 5,52% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 94,48% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 0,13 | R\$ 2,15 |
| | | | | | | R\$ 2,27 | |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.6 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C058 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA VERTICAL DE POLIURETANO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, AMBIENTE DE INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEO, CAPACIDADE DE 5000L. REF FORTLEV Ø 2,25mX 1,55MX2,25M OU SIMILAR EQUIVALENTE OU SUPERIOR | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | COTAÇÃO 107 | | CISTERNA VERTICAL DE POLIURETANO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, AMBIENTE DE INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEO, CAPACIDADE DE 5000L- REF FORTLEV Ø 2,25mX 1,55MX2,25M OU SIMILAR EQUIVALENTE OU SUPERIOR | UD | 1 | 3899,90 | R\$ 3.899,90 |
| 2 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,7 | 14,72 | R\$ 113,34 |
| 3 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,7 | 18,70 | R\$ 143,99 |
| | | | | | | Total Material | 93,81% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 6,19% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 3.899,90 | R\$ 257,33 |
| | | | | | | R\$ 4.157,23 | |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.7 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 92763 | | Unidade de Medida: | KG | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO MALHA # 10X10, AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (14) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 337 | ARAMÉ RECOZIDO 18 BSWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,03 | 11,80 | R\$ 0,36 |
| 2 | IC | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 14,21 | R\$ 1,42 |
| 3 | IC | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 18,18 | R\$ 1,82 |
| 4 | IC | 34449 | AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | 1,1 | 5,91 | R\$ 6,50 |
| | | | | | | Total Material | 67,92% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 32,08% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 6,86 | R\$ 3,24 |
| | | | | | | R\$ 10,10 | |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.8 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 92086 | | Unidade de Medida: | M2 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,017 | 6,25 | R\$ 0,11 |
| 2 | IS | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,37 | 4,84 | R\$ 1,79 |
| 3 | IS | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,44 | 1,74 | R\$ 0,77 |
| 4 | IS | 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,039 | 11,59 | R\$ 0,45 |
| 5 | IS | 6193 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,38 | 5,70 | R\$ 7,87 |
| 6 | IC | 88238 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 14,21 | R\$ 1,42 |
| 7 | IC | 88245 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 18,18 | R\$ 1,82 |
| | | | | | | Total Material | 77,22% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 22,78% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 10,98 | R\$ 3,24 |
| | | | | | | R\$ 14,22 | |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.9 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | 92094 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IS | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHP | 0,065 | 1,21 | R\$ 0,08 |
| 2 | IS | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,066 | 0,29 | R\$ 0,02 |
| 3 | IS | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,163 | 380,00 | R\$ 441,94 |
| 4 | IC | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,504 | 18,28 | R\$ 9,21 |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,504 | 14,90 | R\$ 7,51 |
| | | | | | | Total Material | 96,35% |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 3,65% |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% |
| | | | | | | R\$ 442,04 | R\$ 18,72 |
| | | | | | | R\$ 458,76 | |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.10 | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| Referência Similar | C059 | | Unidade de Medida: | M3 | Data Preço: | abr/19 | |
| Descrição: | PREENCHIMENTO DA ESCAVAÇÃO COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO A 10%) | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total |
| 1 | IC | 92873 | EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1 | 150,96 | R\$ 150,96 |
| 2 | IS | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 100 | 0,32 | R\$ 92,00 |

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

AVENIDA DOS TUCANOS, RESIDENCIAL DAS PALMEIRAS
CNPJ Nº 14.952.461/0001-79; I.E. ISENTO
TELEFONES: (65) 3308-4180 / (65) 9 9966-7427

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|---|---------------------|--------------|----------------------|-----------|------------|
| 3 | IS | 6051 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) | M3 | 1 | 26,81 | R\$ 26,81 | |
| 4 | IC | 89309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3986 | 18,28 | R\$ 43,85 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3986 | 14,90 | R\$ 35,74 | |
| | | | | | | Total Material | 74,27% | R\$ 229,77 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 25,73% | R\$ 79,59 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 309,36 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.11 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 89446 | | | Unidade de Medida: | M | Data Preço: | abr/19 | |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848) | M | 1,061 | 2,42 | R\$ 2,57 | |
| 2 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,916 | 14,72 | R\$ 0,24 | |
| 3 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,916 | 18,70 | R\$ 0,30 | |
| | | | | | | Total Material | 82,76% | R\$ 2,57 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 17,24% | R\$ 0,53 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 3,10 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.12 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 89481 | | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007 | 50,58 | R\$ 0,35 | |
| 2 | IS | 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | 1,42 | R\$ 1,42 | |
| 3 | IS | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,008 | 43,93 | R\$ 0,35 | |
| 4 | IS | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,013 | 1,79 | R\$ 0,02 | |
| 5 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | 14,72 | R\$ 0,68 | |
| 6 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | 18,70 | R\$ 1,12 | |
| | | | | | | Total Material | 51,73% | R\$ 2,15 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 48,27% | R\$ 2,01 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 4,15 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.13 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 89987 | | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C) | UN | 0,013 | 11,98 | R\$ 0,16 | |
| 2 | IS | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | UN | 1 | 39,90 | R\$ 39,90 | |
| 3 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 14,72 | R\$ 3,39 | |
| 4 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 18,70 | R\$ 5,61 | |
| | | | | | | Total Material | 81,66% | R\$ 40,06 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 18,34% | R\$ 9,00 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 49,05 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.14 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 89440 | | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011 | 50,58 | R\$ 0,56 | |
| 2 | IS | 7139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | 0,81 | R\$ 0,81 | |
| 3 | IS | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012 | 43,93 | R\$ 0,53 | |
| 4 | IS | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,045 | 1,79 | R\$ 0,08 | |
| 5 | IC | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 14,72 | R\$ 1,77 | |
| 6 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 18,70 | R\$ 2,24 | |
| | | | | | | Total Material | 32,99% | R\$ 1,97 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 67,01% | R\$ 4,01 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 5,98 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.15 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 73795/009 | | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,12 | 3,25 | R\$ 0,39 | |
| 2 | IS | 10410 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1 | 57,37 | R\$ 57,37 | |
| 5 | IC | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 14,90 | R\$ 8,94 | |
| 6 | IC | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 18,70 | R\$ 11,22 | |
| | | | | | | Total Material | 74,13% | R\$ 57,76 |
| | | | | | | Total Mão de Obra | 25,87% | R\$ 20,16 |
| | | | | | | Total da Composição | 100,00% | R\$ 77,92 |
| PLAN. ITEM 5.3.8.7.16 | | | | DADOS DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| Referência Similar | 94703 | | | Unidade de Medida: | UN | Data Preço: | abr/19 | |
| ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | | | | | | |
| Número do Item | Tipo do Item | Código | Descrição Básica | Unidade | Coefficiente | Custo Unitário (R\$) | Total | |
| 1 | IS | 96 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1 | 7,26 | R\$ 7,26 | |