



Obra
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Bahia
SICRO3 - 04/2021 - Bahia
ORSE - 07/2021 - Sergipe

B.D.I.
22,05%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|-----------------|---------------------------------------|------------------|---------------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU - 01.00 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00 X 2,50) M | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 343,33 | 343,33 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,18 | 25,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 17,58 | 35,16 |
| Insumo | 1 | Próprio | Sarrafo de madeira nao aparelhada "2,5 x 7" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região | Material | M | 1,0000000 | 4,70 | 4,70 |
| Insumo | 2 | Próprio | Pontalete de madeira nao aparelhada "7,5 x 7,5" cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região | Material | M | 4,0000000 | 5,90 | 23,60 |
| Insumo | 3 | Próprio | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,0 x 1,125" m | Material | m² | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| Insumo | 4 | Próprio | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | Material | KG | 0,1100000 | 13,20 | 1,45 |
| Insumo | 5 | Próprio | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 | Material | m³ | 0,0100000 | 324,00 | 3,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 19,15 | LS => | 21,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 75,70 | MO com LS => | 40,98 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 419,03 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU - 01.01 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | UND | 1,0000000 | 5.375,45 | 5.375,45 |
| | | | | | | Custo Horário de Execução => | 0,0000 | |
| | | | | | | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000 | |
| | | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 | |
| | | | | | | Produção de Equipe => | 1,0000 | |
| | | | | | | Custo Unitário de Execução => | 0,0000 | |
| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 5914637 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada | 11.437,1200000 | tkm | 0,4700 | | 5.375,4464 |
| | | | | | | Custo Total das Atividades => | 5.375,4464 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.185,28 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6.560,73 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU - 01.02 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | UND | 1,0000000 | 5.375,45 | 5.375,45 |
| | | | | | | Custo Horário de Execução => | 0,0000 | |
| | | | | | | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000 | |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AEED>

ou utilize o QR Code ao lado.

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
|-------------------------------|--------|---------|--|----------------|------------------|----------------|---------------|----------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 5914637 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada | 11.437,1200000 | tkm | 0,4700 | 5.375,4464 | |
| Custo Total das Atividades => | | | | | | | 5.375,4464 | |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | 0,00 | |
| Valor do BDI => | | | | 1.185,28 | Valor com BDI => | | | 6.560,73 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|
| Composição | CPU - 01.03. | Próprio | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UND | 1,0000000 | 24,363,10 | 24.363,10 |
| Composição Auxiliar | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0000000 | 1,137,94 | 6.827,64 |
| Composição Auxiliar | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 8,0000000 | 962,36 | 7.698,88 |
| Composição Auxiliar | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0000000 | 615,60 | 3.693,60 |
| Composição Auxiliar | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0000000 | 1.023,83 | 6.142,98 |
| MO sem LS => | | | | 1.900,36 | LS => | 2.166,80 | MO com LS => | 4.067,16 |
| Valor do BDI => | | | | 5.372,06 | Valor com BDI => | | | 29.735,16 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|---|------------------|-----------|--------------|--------|
| Composição | CPU - 01.04. | Próprio | CONTROLE GEOMÉTRICO / TECNOLÓGICO | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | DIA | 1,0000000 | 212,79 | 212,79 |
| Composição Auxiliar | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6249139 | 30,61 | 49,73 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6249139 | 13,20 | 21,44 |
| Composição Auxiliar | 88597 | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6249139 | 42,74 | 69,44 |
| Composição Auxiliar | 92139 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF. 11/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8124570 | 39,69 | 32,24 |
| Composição Auxiliar | 88249 | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6249139 | 24,58 | 39,94 |
| MO sem LS => | | | | 88,94 | LS => | 101,40 | MO com LS => | 190,34 |
| Valor do BDI => | | | | 46,92 | Valor com BDI => | | | 259,71 |

| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU - 01.05. | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES | 1,0000000 | 9.886,15 | 9.886,15 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,0000000 | 93,07 | 1.489,12 |
| Composição Auxiliar | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,0000000 | 17,84 | 713,60 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 35,63 | 427,56 |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AE6EE>

ou utilize o QR Code ao lado.

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-------------|-------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,0000000 | 17,58 | 281,28 |
| Composição Auxiliar | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 176,0000000 | 22,16 | 3.900,16 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,0000000 | 30,65 | 1.226,00 |
| Composição Auxiliar | 92138 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF. 11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 20,0000000 | 83,22 | 1.664,40 |
| Insumo | 00014250 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | Material | KW/H | 200,0000000 | 0,92 | 184,00 |
| Insumo | 00014583 | SINAPI | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA | Material | m³ | 0,0020000 | 17,40 | 0,03 |

MO sem LS => 3.285,19 LS => 3.745,77 MO com LS => 7.030,96
 Valor do BDI => 2.179,89 Valor com BDI => 12.066,04

| | | | | Valor do BDI => | | 2,179,59 | | Valor com BDI => | | 12,066,04 | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--|----------|-------|------------------|------------------|-----------|-------|
| 3 | | | TERRAPLANAGEM | | | | | | | | |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 96388 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m³ | | 1,0000000 | 9,73 | | 9,73 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | | 0,0040000 | 234,86 | | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 5684 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | | 0,0030000 | 126,97 | | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | | 0,0220000 | 71,60 | | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | | 0,0190000 | 85,44 | | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | | 0,0040000 | 166,37 | | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | | 0,0080000 | 218,29 | | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | | 0,0220000 | 50,85 | | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 5685 | SINAPI | 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 - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | | 0,0230000 | 55,32 | | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | | 0,0260000 | 17,58 | | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,36 | LS => | 1,55 | MO com LS => | | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,14 | | | Valor com BDI => | | 11,87 |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTÃO PÚBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AE5E>

ou utilize o QR Code ao lado.

| 4 | | | PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE) | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96401 | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 | |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0017592 | 4,53 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0018030 | 46,63 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 52,62 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0008799 | 9,52 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0007475 | 152,46 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0004396 | 235,14 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025510 | 17,58 | 0,04 | |
| Insumo | 00041901 | SINAPI | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | KG | 1,2000000 | 5,00 | 6,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,06 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,13 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,42 | Valor com BDI => | | | 7,85 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000 L - TRANSPORTE DE CM 30 - DMT 355 km | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 91645 | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0011000 | 358,95 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 91646 | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0005000 | 71,25 | 0,03 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,09 | Valor com BDI => | | | 0,51 |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97807 | SINAPI | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 17,23 | 17,23 | |
| Composição Auxiliar | 6879 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 161,84 | 0,16 | |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AEEE>

ou utilize o QR Code ao lado.

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0008000 | 152,46 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0027000 | 52,62 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0013000 | 235,14 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0006000 | 197,99 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 7030 | SINAPI | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 181,75 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 6880 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 69,22 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0033000 | 46,63 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0322000 | 17,58 | 0,56 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0060000 | 100,00 | 0,60 |
| Insumo | 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | KG | 4,8000000 | 2,63 | 12,62 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0150000 | 66,56 | 0,99 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0073000 | 76,84 | 0,56 |

MO sem LS => 0,29 LS => 0,34 MO com LS => 0,63
 Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 21,03

| Valor do BDI => 3,80 | | | | | | | | | 21,03 |
|----------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30.000 L - TRANSPORTE DE RR-2C - DMT 355 km | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 91645 | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0011000 | 358,95 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 91646 | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0005000 | 71,25 | 0,03 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,09 | Valor com BDI => | | | 0,51 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AEED>

ou utilize o QR Code ao lado.

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 30 KM - BRITA PARA TSD - CONSUMO de 0,0223 m³/m2 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0139000 | 141,69 | 1,96 | |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 47,02 | 0,28 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,19 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,40 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,49 | Valor com BDI => | | | 2,73 |
| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 30 KM - PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE - CONSUMO de 0,006 m³/m2 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0139000 | 141,69 | 1,96 | |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 47,02 | 0,28 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,19 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,40 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,49 | Valor com BDI => | | | 2,73 |
| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97915 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30 KM - BRITA PARA TSD - CONSUMO de 0,0223 m³/m2 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0056000 | 141,69 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 47,02 | 0,11 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,07 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,15 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,19 | Valor com BDI => | | | 1,09 |
| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97915 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30 KM - PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE - CONSUMO de 0,006 m³/m2 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0056000 | 141,69 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 47,02 | 0,11 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,07 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,15 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,19 | Valor com BDI => | | | 1,09 |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AEEE>

ou utilize o QR Code ao lado.

| 5 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11688 | ORSE | Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro | Sinalização Horizontal | m² | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0330000 | 3,49 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 95133 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0330000 | 110,00 | 3,63 | |
| Composição Auxiliar | 5894 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0330000 | 116,00 | 3,82 | |
| Insumo | 1612 | ORSE | Microesferas de vidro tipo i-b para pintura | Material | kg | 0,5000000 | 9,00 | 4,50 | |
| Insumo | 2216 | ORSE | Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito (galão de 3,6 l) | Material | l | 0,6300000 | 10,00 | 6,30 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,1300000 | 14,20 | 1,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0330000 | 10,97 | 0,36 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,87 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 1,86 |
| Valor do BDI => | | | | | 4,53 | | | Valor com BDI => | 25,09 |

| 6 | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------|--|------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213420 | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção | | m² | 1,0000000 | 474,78 | 474,78 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Operacional Operativa | Improdutiva | Custo Horário |
| Insumo | E9568 | SICRO3 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,1506000 | 1,00 | 0,00 | 0,1656 | 0,1069 | 0,0249 |
| Insumo | E9066 | SICRO3 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 11,4724 | 2,3662 | 5,5289 |
| Insumo | E9623 | SICRO3 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,2008000 | 1,00 | 0,00 | 12,4079 | 7,5955 | 2,4915 |
| Insumo | E9622 | SICRO3 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 4,8238 | 2,9529 | 2,3247 |
| Insumo | E9507 | SICRO3 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 10,2958 | 6,3698 | 4,9619 |
| Custo Horário de Equipamentos => | | | | | | | | | 15,3319 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Salário Hora | | Custo Horário |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 2,0000000 | | | 18,6191 | | 37,2382 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 25,9570 | | 25,9570 |
| Insumo | P9823 | SICRO3 | Serralheiro | 1,0000000 | | | 23,0521 | | 23,0521 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 17,5134 | | 35,0268 |
| Custo Horário da Mão de Obra => | | | | | | | | | 121,2741 |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | | | | | | | | | 0,0000 |

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLICA às 12:08:33 do dia 21/01/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/776EE1179736E03174AF6A1C2BB6AEED>

ou utilize o QR Code ao lado.

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Custo Horário de Execução => | 136,6060 |
| Fator de Influência da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| Custo do FIC => | 0,0000 |
| Produção de Equipe => | 4,0000 |
| Custo Unitário de Execução => | 34,1515 |

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-----------------------------------|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 11,7750000 | kg | 5,8524 | 68,9120 |
| Insumo | SICRO3 | M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | 1,0000000 | m² | 182,5483 | 182,5483 |
| Insumo | SICRO3 | M3239 | Película retrorrefletiva tipo X | 0,4000000 | m² | 442,0862 | 176,8345 |

Custo Total do Material => 428,2948

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000000 | m² | 12,0400 | 12,0400 |

Custo Total das Atividades => 12,0400

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|--|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1367 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto | 5914333 | 0,0117800 | t | 23,5600 | 0,2775 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M3237 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0004800 | t | 24,4700 | 0,0117 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M3239 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0002000 | t | 24,4700 | 0,0049 |

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,2941

MO sem LS => 15,84 LS => 18,06 MO com LS => 33,90

Valor do BDI => 104,68 Valor com BDI => 579,46

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5216111 | SICRO3 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 97,11 | 97,11 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Operacional Operativa | Improdutiva | Custo Horário |
|--------|--------|--------|--|------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 107,1703 | 45,0454 | 63,6829 |

Custo Horário de Equipamentos => 63,6829

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo | P9808 | SICRO3 | Carpinteiro | 1,0000000 | 24,6729 | 24,6729 |
| Insumo | P9822 | SICRO3 | Pintor | 0,5000000 | 24,7506 | 12,3753 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | 17,5134 | 17,5134 |

Custo Horário da Mão de Obra => 54,5616

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 118,2445

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 4,0000
Custo Unitário de Execução => 29,5611

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | 0,6962200 | kg | 13,7515 | 9,5741 |
| Insumo | SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | 3,0000000 | m | 15,2449 | 45,7347 |
| Insumo | SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | 0,2563500 | l | 30,5365 | 7,8280 |

Custo Total do Material => 63,1368

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,0037500 | m³ | 313,2800 | 1,1748 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0565500 | m³ | 35,5300 | 2,0092 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | 0,0528000 | m³ | 13,9200 | 0,7350 |

Custo Total das Atividades => 3,9190

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|---|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0789 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0007000 | t | 24,4700 | 0,0171 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1662 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0192000 | t | 24,4700 | 0,4698 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2128 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0003500 | t | 24,4700 | 0,0086 |

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4955

MO sem LS => 7,74 LS => 8,82 MO com LS => 16,56
Valor do BDI => 21,41 Valor com BDI => 118,52

IRAQUARA/BAHIA, 04 DE OUTUBRO DE 2021

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico