# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 187,06% | 135,71% |
| IOPES | 2026/06 | 167,27% | |
| ORBE | 2025/06 | 131,36% | |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 118,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

FUNDO MUNICIPAL DE SALITRE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
15248
FOLHA
RUBRICA
CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,79 |
| VALOR COM BDI: | 4,56 |

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.02.03 22:03:35 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.02.03 22:04:04 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,18% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | 84,87% |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## CPU2526 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2 (UNXMÊS)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A.12.000.021099 | Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente | SP Obras | UNMES | 1,00000000 | R$ 736,47 | R$ 736,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 736,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32000000 | R$ 25,22 | R$ 33,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99000000 | R$ 30,96 | R$ 30,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32000000 | R$ 23,56 | R$ 31,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 95,03 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 830,50 |
| VALOR COM BDI: | 1.003,33 |

## CPU2527 BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (m²)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 3,63 | R$ 3,63 |
| 100382 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 21,96 | R$ 21,96 |
| 92562 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 0,03000000 | R$ 2.453,46 | R$ 73,60 |
| 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 70,52 | R$ 70,52 |
| 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 55,87 | R$ 55,87 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 225,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 225,58 |
| VALOR COM BDI: | 272,52 |

## CPU2528 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (MÊS)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010777 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R$ 1.674,73 | R$ 1.674,73 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1.674,73 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI 120,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| SEINFRA | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 15.250 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.674,73 |
| VALOR COM BDI: | 2.023,24 |

## CPU2529 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002420 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 0,48000000 | R$ 14,37 | R$ 6,89 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 10,12000000 | R$ 9,21 | R$ 93,20 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,42100000 | R$ 12,28 | R$ 5,16 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 1,68000000 | R$ 12,26 | R$ 20,59 |
| 00020205 | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,94900000 | R$ 3,08 | R$ 15,24 |
| 00043614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,26000000 | R$ 14,03 | R$ 87,82 |
| 00007213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 0,84000000 | R$ 23,92 | R$ 20,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 248,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 12,07500000 | R$ 24,61 | R$ 297,16 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,41900000 | R$ 30,15 | R$ 253,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,05300000 | R$ 23,56 | R$ 307,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 858,51 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.107,50 |
| VALOR COM BDI: | 1.337,97 |

## CPU2530 REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL (m³)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 23,56 | R$ 14,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 14,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A.05.000.020358 | Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³ | SP Obras | M3 | 1,00000000 | R$ 97,99 | R$ 97,99 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 97,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 112,12 |
| VALOR COM BDI: | 135,45 |

## CPU2531 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CIVIL | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 191,06% | 166,71% |
| IOPES | 2025/08 | 187,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 117,36% | 69,42% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 77,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 103,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15251 - CEARÁ

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 18,07000000 | R$ 24,61 | R$ 444,70 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 57,40000000 | R$ 25,22 | R$ 1.447,62 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 18,07000000 | R$ 29,16 | R$ 526,92 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 28,70000000 | R$ 30,96 | R$ 888,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 20,19600000 | R$ 29,86 | R$ 603,05 |
| 88273 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,37800000 | R$ 29,36 | R$ 187,25 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,81800000 | R$ 32,25 | R$ 445,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 100,91400000 | R$ 23,58 | R$ 2.377,53 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 12,75600000 | R$ 25,13 | R$ 320,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7.241,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7.241,80 |
| VALOR COM BDI: | 8.748,82 |

## CPU1926 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2XMÊS)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00020193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | M2XME | 1,00000000 | R$ 19,42 | R$ 19,42 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 19,42 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 0,41600000 | R$ 20,17 | R$ 8,39 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 8,39 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 27,81 |
| VALOR COM BDI: | 33,60 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,00 | R$ 15,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R$ 29,02 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,13 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| COMPRA CML | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 141,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 153,23% | |
| ORSE | 2025/08 | 112,34% | 69,22% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,29% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 72,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,13 |
| VALOR COM BDI: | 19,49 |

## CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (m³)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13000000 | R$ 0,56 | R$ 0,07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400000 | R$ 1,45 | R$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,20 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 445,04 | R$ 490,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 490,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | R$ 30,15 | R$ 6,75 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | R$ 30,58 | R$ 6,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,34500000 | R$ 23,56 | R$ 31,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 45,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 536,34 |
| VALOR COM BDI: | 647,85 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,00 | R$ 15,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R$ 29,02 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,13 |
| VALOR COM BDI: | 19,49 |

## CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13100000 | R$ 0,56 | R$ 0,07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | R$ 1,45 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,24 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 445,04 | R$ 490,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 490,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | R$ 30,15 | R$ 3,76 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75300000 | R$ 30,58 | R$ 23,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82600000 | R$ 23,56 | R$ 19,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 537,36 |
| VALOR COM BDI: | 649,17 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,00 | R$ 15,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R$ 29,02 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,13 |
| VALOR COM BDI: | 19,49 |

## CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13100000 | R$ 0,56 | R$ 0,07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | R$ 1,45 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,24 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 445,04 | R$ 490,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 490,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | R$ 30,15 | R$ 3,76 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75300000 | R$ 30,58 | R$ 23,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82600000 | R$ 23,56 | R$ 19,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 537,35 |
| VALOR COM BDI: | 649,17 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,00 | R$ 15,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R$ 29,02 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,13 |
| VALOR COM BDI: | 19,49 |

## CPU2100 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C.06.000.022012 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m² | SP Obras | M2 | 1,00000000 | R$ 73,42 | R$ 73,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 73,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 30,58 | R$ 12,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R$ 23,56 | R$ 18,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 31,07 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 104,49 |
| VALOR COM BDI: | 126,23 |

## CPU2534 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR (m²)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I12236 | Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 1,41 | R$ 1,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 30,43 | R$ 15,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 15,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,62 |
| VALOR COM BDI: | 20,08 |

## CPU2535 COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R$ 105,56 | R$ 0,42 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 1,47000000 | R$ 0,61 | R$ 0,89 |
| I11639 | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | ORSE | un | 11,12000000 | R$ 9,68 | R$ 107,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 108,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,88000000 | R$ 30,58 | R$ 57,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,88000000 | R$ 23,56 | R$ 44,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 101,78 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 210,73 |
| VALOR COM BDI: | 254,58 |

## CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,50270000 | R$ 0,27 | R$ 0,67 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 0,79250000 | R$ 2,42 | R$ 1,91 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09780000 | R$ 3,03 | R$ 3,32 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | R$ 0,12 | R$ 2,42 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | R$ 0,28 | R$ 0,15 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 0,91170000 | R$ 7,58 | R$ 6,91 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 2,91390000 | R$ 8,59 | R$ 25,03 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R$ 40,65 | R$ 1,20 |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R$ 23,07 | R$ 48,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 90,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59500000 | R$ 27,54 | R$ 16,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19500000 | R$ 23,56 | R$ 4,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 20,97 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 111,16 |
| VALOR COM BDI: | 134,29 |

**CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,50270000 | R$ 0,27 | R$ 0,67 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 0,79250000 | R$ 2,42 | R$ 1,91 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09780000 | R$ 3,03 | R$ 3,32 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | R$ 0,12 | R$ 2,42 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | R$ 0,28 | R$ 0,15 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 0,91170000 | R$ 7,58 | R$ 6,91 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 2,91390000 | R$ 8,59 | R$ 25,03 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R$ 40,65 | R$ 1,20 |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R$ 23,07 | R$ 48,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 90,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59500000 | R$ 27,54 | R$ 16,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19500000 | R$ 23,56 | R$ 4,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 20,97 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S01979 | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref pal - 30/50mm ou similar) | ORSE | m2 | 1,02000000 | R$ 56,30 | R$ 57,42 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,08% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 68,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 11,36% | 68,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 110,45% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 115,79% | 73,98% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 67,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 168,58 |
| VALOR COM BDI: | 203,66 |

## CPU2520 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,50270000 | R$ 0,27 | R$ 0,67 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,58510000 | R$ 2,42 | R$ 3,83 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09780000 | R$ 3,03 | R$ 3,32 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,16680000 | R$ 0,12 | R$ 2,42 |
| 00039437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 20,16680000 | R$ 0,27 | R$ 5,45 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | R$ 0,28 | R$ 0,15 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 1,82340000 | R$ 7,56 | R$ 13,82 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 5,82760000 | R$ 8,59 | R$ 50,06 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,05920000 | R$ 40,65 | R$ 2,40 |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 4,21200000 | R$ 23,07 | R$ 97,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 179,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | R$ 27,54 | R$ 26,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31000000 | R$ 23,56 | R$ 7,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 33,40 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S01979 | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | ORSE | m2 | 1,02000000 | R$ 56,30 | R$ 57,42 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 57,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 270,11 |
| VALOR COM BDI: | 326,32 |

## CPU2522 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,50270000 | R$ 0,27 | R$ 0,67 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,58510000 | R$ 2,42 | R$ 3,83 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09760000 | R$ 3,03 | R$ 3,32 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | R$ 0,12 | R$ 2,42 |
| 00039437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | R$ 0,27 | R$ 5,45 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | R$ 0,28 | R$ 0,15 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 1,82340000 | R$ 7,58 | R$ 13,82 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 5,82780000 | R$ 8,59 | R$ 50,06 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,05920000 | R$ 40,65 | R$ 2,40 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 4,21200000 | R$ 17,49 | R$ 73,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 156,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88276 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | R$ 27,54 | R$ 26,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31000000 | R$ 23,56 | R$ 7,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 33,40 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S01979 | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psl - 30/50mm ou similar) | ORSE | m2 | 1,02000000 | R$ 56,30 | R$ 57,42 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 57,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 246,60 |
| VALOR COM BDI: | 297,92 |

## CPU2536 PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01200000 | R$ 104,20 | R$ 1,25 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 6,20000000 | R$ 0,55 | R$ 3,41 |
| I012724 | FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 341,22 | R$ 341,22 |
| 00011552 | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M | SINAPI | M | 2,00000000 | R$ 6,27 | R$ 12,54 |
| 00004992 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | SINAPI | UN | 4,62000000 | R$ 264,97 | R$ 1.224,18 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R$ 13,80 | R$ 0,41 |
| I012748 | RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm | INDISPONÍVEL | UN | 6,00000000 | R$ 8,25 | R$ 49,50 |
| I002202 | TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI | INDISPONÍVEL | UN | 8,00000000 | R$ 1,21 | R$ 9,68 |
| I008643 | TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m | INDISPONÍVEL | UN | 2,00000000 | R$ 182,66 | R$ 365,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2.007,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 20,60400000 | R$ 24,61 | R$ 507,06 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 25,42400000 | R$ 29,16 | R$ 741,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1.248,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3.255,91 |
| VALOR COM BDI: | 3.933,46 |

## CPU2537 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00720000 | R$ 104,20 | R$ 0,75 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R$ 0,61 | R$ 1,23 |
| H.05.000.031120 | Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm | SP Obras | M2 | 1,00000000 | R$ 882,05 | R$ 882,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 884,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R$ 30,58 | R$ 91,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R$ 23,56 | R$ 70,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 162,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.046,45 |
| VALOR COM BDI: | 1.264,22 |

## CPU2538 PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 104,20 | R$ 1,04 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R$ 0,61 | R$ 1,23 |
| H.04.000.031272 | Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida | SP Obras | M2 | 1,00000000 | R$ 1.049,64 | R$ 1.049,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.051,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,58 | R$ 30,58 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R$ 23,56 | R$ 47,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 77,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.129,01 |
| VALOR COM BDI: | 1.364,66 |

## CPU2541 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R$ 105,56 | R$ 0,21 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,20000000 | R$ 0,55 | R$ 0,66 |
| I001328 | PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25 | INDISPONÍVEL | M2 | 1,00000000 | R$ 430,91 | R$ 430,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 431,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 17,43200000 | R$ 24,77 | R$ 431,79 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,30600000 | R$ 30,37 | R$ 464,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 896,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.328,41 |
| VALOR COM BDI: | 1.604,85 |

## CPU2543 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00500000 | R$ 105,56 | R$ 0,52 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 2,40000000 | R$ 0,55 | R$ 1,32 |
| I087329 | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | INDISPONÍVEL | M2 | 1,00000000 | R$ 368,12 | R$ 368,12 |
| I008644 | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO | INDISPONÍVEL | M | 2,20000000 | R$ 58,73 | R$ 129,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 499,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,74300000 | R$ 24,77 | R$ 117,48 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,74300000 | R$ 30,37 | R$ 144,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 261,52 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 760,68 |
| VALOR COM BDI: | 918,95 |

## CPU2686 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (m²)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00022 | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM | EMOP | KG | 23,00000000 | R$ 29,11 | R$ 669,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 669,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R$ 30,37 | R$ 91,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R$ 23,56 | R$ 70,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 161,79 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 831,32 |
| VALOR COM BDI: | 1.004,32 |

## CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM,DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 104,20 | R$ 1,04 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,60000000 | R$ 0,61 | R$ 2,80 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 92,72 | R$ 0,92 |
| I12929 | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 463,80 | R$ 463,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 468,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,38000000 | R$ 30,58 | R$ 72,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90000000 | R$ 23,56 | R$ 44,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 117,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 586,10 |
| VALOR COM BDI: | 708,07 |

## CPU2545 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H.08.000.031658 | Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 338,28 | R$ 338,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 338,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 24,77 | R$ 37,15 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 30,37 | R$ 45,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 82,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 420,98 |
| VALOR COM BDI: | 508,59 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 136,71% |
| IOPES | 2025/06 | 155,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 116,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – MISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 10262 – RUBRICA

## CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I001609 | ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M16 16mm BRANCO TEXTURIZADO | INDISPONÍVEL | M | 1,10000000 | R$ 9,59 | R$ 10,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75400000 | R$ 24,77 | R$ 43,44 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75400000 | R$ 30,37 | R$ 53,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 96,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 107,24 |
| VALOR COM BDI: | 129,56 |

## CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036546 | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 1.448,80 | R$ 1.448,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.448,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R$ 24,61 | R$ 20,30 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R$ 29,16 | R$ 24,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 44,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.493,15 |
| VALOR COM BDI: | 1.803,87 |

## CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H.08.000.035019 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecolnox 882 IXE externa da Pado ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 196,71 | R$ 196,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 196,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 24,61 | R$ 36,91 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 29,16 | R$ 43,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 80,65 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 277,36 |
| VALOR COM BDI: | 335,08 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,84%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| SEINFRA CEARÁ | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 130,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 89,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 79,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,06% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – ESTADO DO CEARÁ – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – Nº 15263 – RUBRICA

## CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008624 | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 2,97700000 | R$ 37,92 | R$ 112,88 |
| I001349 | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 5,95300000 | R$ 8,46 | R$ 50,36 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R$ 105,58 | R$ 0,42 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,79300000 | R$ 0,55 | R$ 0,98 |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | INDISPONÍVEL | KG | 0,03700000 | R$ 19,75 | R$ 0,73 |
| I002203 | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | INDISPONÍVEL | UN | 1,86000000 | R$ 1,21 | R$ 2,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 167,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,29900000 | R$ 24,61 | R$ 81,18 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,91600000 | R$ 29,16 | R$ 114,24 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,16500000 | R$ 30,58 | R$ 66,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,16500000 | R$ 23,56 | R$ 51,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 312,62 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 480,24 |
| VALOR COM BDI: | 580,18 |

## CPU2551 FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MATED-29257 | BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR ( COMPRIMENTO: 400MM\|LINHA: 25 OU 32\|REFERÊNCIA: BRA-704\|EMBALAGEM: PAR) | SETOP | un | 2,00000000 | R$ 33,91 | R$ 67,82 |
| MATED-29259 | FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009) | SETOP | un | 1,00000000 | R$ 21,02 | R$ 21,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 88,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22916660 | R$ 24,77 | R$ 5,67 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45833310 | R$ 30,37 | R$ 13,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 19,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 108,42 |
| VALOR COM BDI: | 130,98 |

## CPU2552 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (m²)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 30,58 | R$ 12,23 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 23,56 | R$ 9,42 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 21,65 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100490 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500000 | R$ 448,97 | R$ 11,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 11,22 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 32,87 |
| VALOR COM BDI: | 39,71 |

## CPU2553 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 10,00000000 | R$ 0,61 | R$ 6,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03077 | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 70,00 | R$ 70,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 70,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 76,10 |
| VALOR COM BDI: | 91,94 |

## CPU2554 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 9,60000000 | R$ 0,61 | R$ 5,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,86 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I08428 | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 35,00 | R$ 35,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 35,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 40,86 |
| VALOR COM BDI: | 49,35 |

## CPU2555 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 3,00000000 | R$ 0,61 | R$ 1,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,83 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I12112 | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | ORSE | m | 1,00000000 | R$ 16,06 | R$ 16,06 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 114,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – FOLHA 15 – LICITAÇÃO

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 18,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 18,91 |
| VALOR COM BDI: | 24,05 |

## CPU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I07119 | Granito branco Siena e= 2cm | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 514,16 | R$ 514,16 |
| I09964 | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 0,60000000 | R$ 17,36 | R$ 10,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 524,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R$ 30,58 | R$ 19,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14000000 | R$ 23,56 | R$ 26,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 571,29 |
| VALOR COM BDI: | 690,18 |

## CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,21 | R$ 0,42 |
| I026550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | IOPES | UN | 2,00000000 | R$ 10,19 | R$ 20,38 |
| I069506 | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/27 X 30CM | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 30,89 | R$ 30,89 |
| I069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | IOPES | M | 0,84000000 | R$ 0,20 | R$ 0,16 |
| 00036521 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 143,53 | R$ 143,53 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 197,06 | R$ 197,06 |
| 00038643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 49,27 | R$ 49,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 441,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R$ 24,23 | R$ 50,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R$ 29,86 | R$ 62,70 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 113,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 555,29 |
| VALOR COM BDI: | 670,85 |

## CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (m²)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,08% | 136,71% |
| ICPES | 2025/06 | 150,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 117,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,58% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,70% | 74,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A 12 MM | SINAPI | M2 | 0,33000000 | R$ 30,31 | R$ 10,00 |
| C.04.000.020530 | Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm | SP Obras | M3 | 0,05000000 | R$ 370,07 | R$ 18,50 |
| 00039397 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL | SINAPI | L | 0,10000000 | R$ 16,66 | R$ 1,66 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R$ 12,07 | R$ 2,41 |
| E.18.000.036519 | Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado | SP Obras | M2 | 1,00000000 | R$ 1.092,40 | R$ 1.092,40 |
| 00004415 | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,00000000 | R$ 4,57 | R$ 22,85 |
| 00010917 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R$ 6,23 | R$ 6,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.154,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 24,77 | R$ 2,47 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 24,61 | R$ 36,91 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 30,43 | R$ 3,04 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 30,15 | R$ 45,22 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R$ 30,58 | R$ 61,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R$ 23,56 | R$ 70,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 219,48 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.373,84 |
| VALOR COM BDI: | 1.659,74 |

## CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13989 | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 2.037,71 | R$ 2.037,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2.037,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 24,23 | R$ 4,84 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 29,86 | R$ 5,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.048,52 |
| VALOR COM BDI: | 2.474,92 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CE/L | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,16% | |
| SP Obras | 106 SEM DESONERAÇÃO | 128,33% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 15267 RUBRICA CEARÁ

## CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.069552 | Fita teflon de 18 mm | SP Obras | M | 0,26000000 | R$ 0,15 | R$ 0,04 |
| O.11.000.066025 | Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 298,47 | R$ 298,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 298,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 24,23 | R$ 12,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 29,86 | R$ 8,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 21,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 319,57 |
| VALOR COM BDI: | 386,07 |

## CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.069552 | Fita teflon de 18 mm | SP Obras | M | 0,94000000 | R$ 0,15 | R$ 0,14 |
| O.11.000.066028 | Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 249,65 | R$ 249,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 249,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | R$ 24,23 | R$ 33,92 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | R$ 29,86 | R$ 41,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 75,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 325,51 |
| VALOR COM BDI: | 393,25 |

## CPU2562 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,50000000 | R$ 0,23 | R$ 0,11 |
| I10053 | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 185,80 | R$ 185,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 185,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 26,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 212,62 |
| VALOR COM BDI: | 256,87 |

## CPU2562 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,50000000 | R$ 0,23 | R$ 0,11 |
| I10053 | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 185,80 | R$ 185,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 185,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 26,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 212,62 |
| VALOR COM BDI: | 256,87 |

## CPU2563 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09833 | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 668,07 | R$ 668,07 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,42000000 | R$ 0,23 | R$ 0,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 668,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 14,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 683,09 |
| VALOR COM BDI: | 825,24 |

## CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02062 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 66,71 | R$ 66,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 66,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 30,56 | R$ 9,17 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 9,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 95,86 |
| VALOR COM BDI: | 115,83 |

## CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003389 | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | INDISPONÍVEL | UN | 0,10000000 | R$ 8,14 | R$ 0,81 |
| 00011731 | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 10,54 | R$ 10,54 |
| 00021059 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 43,69 | R$ 43,69 |
| I000386 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | INDISPONÍVEL | UN | 0,20000000 | R$ 12,42 | R$ 2,48 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 57,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86400000 | R$ 24,23 | R$ 20,93 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86400000 | R$ 29,86 | R$ 25,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 104,24 |
| VALOR COM BDI: | 126,93 |

## CPU2564 ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13301 | ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTORDE EMBUTIR | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 187,99 | R$ 187,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 187,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 30,96 | R$ 15,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,26 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 215,25 |
| VALOR COM BDI: | 260,04 |

## CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I062248 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 19,76 | R$ 19,76 |
| I062090 | JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA U NIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 80,46 | R$ 80,46 |

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 100,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10900000 | R$ 24,23 | R$ 2,64 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10900000 | R$ 29,86 | R$ 3,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,89 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 106,13 |
| VALOR COM BDI: | 128,22 |

## CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| O.09.000.063 552 | Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2) | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 857,32 | R$ 857,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 857,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R$ 24,23 | R$ 29,07 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R$ 29,86 | R$ 35,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 64,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 922,22 |
| VALOR COM BDI: | 1.114,13 |

## CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6701060 | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | PROPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 10.352,47 | R$ 10.352,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10.352,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,26000000 | R$ 24,23 | R$ 127,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50600000 | R$ 29,86 | R$ 104,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 232,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10.584,59 |
| VALOR COM BDI: | 12.787,24 |

## CPU2475 RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6702011 | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA | PROPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 52.668,00 | R$ 52.668,00 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R$ 52.668,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R$ 24,23 | R$ 48,46 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,86 | R$ 29,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 78,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 52.746,32 |
| VALOR COM BDI: | 63.722,93 |

## CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6704001 | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E | PROPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 4.845,35 | R$ 4.845,35 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R$ 4.845,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,26000000 | R$ 24,23 | R$ 127,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50600000 | R$ 29,86 | R$ 104,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 232,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5.077,47 |
| VALOR COM BDI: | 6.134,09 |

## CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M.04.000.065 082 | Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 5.779,73 | R$ 5.779,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5.779,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | R$ 24,23 | R$ 60,57 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,86 | R$ 29,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 90,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5.870,16 |
| VALOR COM BDI: | 7.091,74 |

## CPU2573 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R$ 0,30 | R$ 0,08 |
| I1661 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 145,30 | R$ 145,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 145,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 24,23 | R$ 24,23 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R$ 29,86 | R$ 19,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 43,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 189,01 |
| VALOR COM BDI: | 228,34 |

## CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,00 | R$ 4,00 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 14,95 | R$ 0,34 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 39,58 | R$ 1,82 |
| O.02.000.062 561 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm | SP Obras | M | 1,30000000 | R$ 31,61 | R$ 41,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 47,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 24,23 | R$ 26,65 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 29,86 | R$ 32,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 59,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 106,74 |
| VALOR COM BDI: | 128,95 |

## CPU2576 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,53 | R$ 2,53 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,01000000 | R$ 14,95 | R$ 0,14 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 39,58 | R$ 1,82 |
| O.02.000.062 556 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm | SP Obras | M | 1,40000000 | R$ 12,14 | R$ 16,99 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 184,06% | 135,31% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 171,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 154,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 170,79% | 73,83% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 145,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 21,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 24,23 | R$ 14,53 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 29,86 | R$ 17,91 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 32,44 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 53,92 |
| VALOR COM BDI: | 65,14 |

## CPU2577 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 2,33000000 | R$ 3,08 | R$ 7,17 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 14,95 | R$ 0,34 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 39,58 | R$ 1,82 |
| O.02.000.062 560 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75mm | SP Obras | M | 1,40000000 | R$ 21,17 | R$ 29,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 38,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 24,23 | R$ 26,65 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 29,86 | R$ 32,84 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 59,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 98,45 |
| VALOR COM BDI: | 118,94 |

## CPU2578 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.09.000.0695 13 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 64,63 | R$ 0,32 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,38 | R$ 0,09 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 39,58 | R$ 0,27 |
| O.02.000.062 504 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4") | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 12,22 | R$ 18,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 19,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 24,23 | R$ 12,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,04 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 46,05 |
| VALOR COM BDI: | 55,63 |

## CPU2579 TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (I)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.09.000.069513 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 64,63 | R$ 0,32 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,38 | R$ 0,09 |
| O.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 39,58 | R$ 0,27 |
| O.02.000.062530 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 5,29 | R$ 7,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 24,23 | R$ 12,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,04 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 35,65 |
| VALOR COM BDI: | 43,07 |

## CPU2586 TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.09.000.069513 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 64,63 | R$ 0,32 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,38 | R$ 0,09 |
| O.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 39,58 | R$ 0,27 |
| O.02.000.062554 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 9,68 | R$ 14,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 24,23 | R$ 12,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 29,86 | R$ 14,93 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,64%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2026/08 | | |
| SICRO/RA CIVIL | T206 2026/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 136,71% |
| IOPES | 2026/06 | 167,80% | 126,74% |
| ORSE | 2026/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,84% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | 84,00% |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 15275 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,04 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 42,24 |
| VALOR COM BDI: | 51,03 |

## CPU2688 REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 0,56000000 | R$ 7,04 | R$ 3,94 |
| I002644 | REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5,67 | R$ 5,67 |
| I000386 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | INDISPONÍVEL | UN | 0,08000000 | R$ 12,42 | R$ 0,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02100000 | R$ 24,23 | R$ 24,73 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02100000 | R$ 29,86 | R$ 30,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 55,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 65,81 |
| VALOR COM BDI: | 79,51 |

## CPU2688 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,93 | R$ 1,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 29,86 | R$ 2,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | 5,93 |

## CPU2589 JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01400000 | R$ 60,36 | R$ 0,84 |
| 00020149 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,63 | R$ 5,63 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00600000 | R$ 58,14 | R$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | R$ 29,86 | R$ 8,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | R$ 23,56 | R$ 6,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 14,95 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,76 |
| VALOR COM BDI: | 26,29 |

## CPU2590 CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103601 | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | SINAPI | M3 | 2,16000000 | R$ 610,00 | R$ 1.317,60 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 15,00000000 | R$ 93,19 | R$ 1.397,85 |
| 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 20,30000000 | R$ 72,78 | R$ 1.477,43 |
| 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 5,00000000 | R$ 3,45 | R$ 17,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 4.210,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4.210,13 |
| VALOR COM BDI: | 5.066,29 |

## CPU2591 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (un)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02602 | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 151,21 | R$ 151,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 151,21 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 535,81 | R$ 535,81 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 535,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 687,02 |
| VALOR COM BDI: | 829,99 |

## CPU2689 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 2,80000000 | R$ 133,10 | R$ 372,68 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 2,40000000 | R$ 8,90 | R$ 21,36 |
| 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02520000 | R$ 455,64 | R$ 11,48 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 0,70400000 | R$ 93,19 | R$ 65,60 |
| 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 2,40000000 | R$ 23,44 | R$ 56,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 527,37 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 527,37 |
| VALOR COM BDI: | 637,12 |

## CPU2691 LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00136 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,05000000 | R$ 60,36 | R$ 3,01 |
| 00000306 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 18,01 | R$ 18,01 |
| I08021 | Luva simples pvc sanitario d= 200mm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 57,75 | R$ 57,75 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,08000000 | R$ 58,14 | R$ 4,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 83,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | R$ 29,86 | R$ 8,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | R$ 23,56 | R$ 6,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 14,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 97,84 |
| VALOR COM BDI: | 118,20 |

## CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,00 | R$ 4,00 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 14,95 | R$ 0,34 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 39,58 | R$ 1,82 |
| O.02.000.062 661 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm | SP Obras | M | 1,30000000 | R$ 31,61 | R$ 41,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 47,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 24,23 | R$ 26,65 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 29,86 | R$ 32,84 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 59,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 106,74 |
| VALOR COM BDI: | 128,95 |

## CPU2575 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000300 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 13,84 | R$ 13,84 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 14,95 | R$ 0,34 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 39,58 | R$ 1,82 |
| O.02.000.062 562 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm | SP Obras | M | 1,30000000 | R$ 55,98 | R$ 72,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 88,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 24,23 | R$ 26,65 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | R$ 29,86 | R$ 32,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 59,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 148,26 |
| VALOR COM BDI: | 179,11 |

## CPU2592 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13656 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 12,01 | R$ 12,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 4,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,72 |
| VALOR COM BDI: | 20,20 |

## CPU2593 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | 181,06% | 67,27% |
| CONFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 67,27% |
| IOPES | 2025/08 | 111,36% | 69,83% |
| ORSE | 2025/08 | 114,16% | 71,57% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 169,79% | 73,04% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,10% | 72,64% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13655 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 10,88 | R$ 10,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 4,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,59 |
| VALOR COM BDI: | 18,83 |

## CPU2594 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S.04.000.026514 | Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm | SP Obras | UN | 6,00000000 | R$ 0,04 | R$ 0,24 |
| S.04.000.039086 | Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 174,64 | R$ 174,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 174,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R$ 30,58 | R$ 4,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 4,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 179,46 |
| VALOR COM BDI: | 216,81 |

## CPU2595 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 23,31 | R$ 23,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 23,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,31 |
| VALOR COM BDI: | 28,16 |

## CPU2596 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N.04.000.020305 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 7,09 | R$ 7,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 30,58 | R$ 3,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,76 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 14,95 |
| VALOR COM BDI: | 17,94 |

## CPU2597 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" (UN)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H725 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | AGETOP CIVIL | un | 1,00000000 | R$ 47,20 | R$ 47,20 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R$ 47,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00830000 | R$ 24,23 | R$ 0,20 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00830000 | R$ 29,86 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,44 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 47,64 |
| VALOR COM BDI: | 57,55 |

## CPU2598 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13651 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 16,83 | R$ 16,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 4,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,54 |
| VALOR COM BDI: | 26,02 |

## CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I11641 | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 352,16 | R$ 352,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 352,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,58 | R$ 30,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 23,56 | R$ 23,56 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 26,67%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| CONFRA CIVIL | T300 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 141,36% | 99,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 54,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 406,29 |
| VALOR COM BDI: | 490,84 |

## CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I026664 | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM | IOPES | UN | 2,00000000 | R$ 0,22 | R$ 0,44 |
| I067090 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 11,85 | R$ 11,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 30,58 | R$ 9,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 23,56 | R$ 7,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 16,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 28,52 |
| VALOR COM BDI: | 34,46 |

## CPU2601 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14735 | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 5,19 | R$ 5,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,58 | R$ 6,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,30 |
| VALOR COM BDI: | 13,65 |

## CPU2602 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I10366 | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 0,67 | R$ 0,67 |
| I10364 | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 0,66 | R$ 0,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 30,98 | R$ 0,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 23,56 | R$ 0,23 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,11% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,61% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 1528 - PÚBLICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,63 |
| VALOR: | 1,66 |
| VALOR COM BDI: | 2,25 |

## CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I049818 | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 1,04 | R$ 1,04 |
| I026554 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | R$ 30,96 | R$ 3,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,50 |
| VALOR COM BDI: | 5,44 |

## CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I028055 | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,26 | R$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10900000 | R$ 25,22 | R$ 2,74 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10900000 | R$ 30,96 | R$ 3,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,61 |
| VALOR COM BDI: | 7,99 |

## CPU2605 CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002375 | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,68 | R$ 3,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10300000 | R$ 25,22 | R$ 2,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20600000 | R$ 30,96 | R$ 6,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,64 |
| VALOR COM BDI: | 15,27 |

## CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,76 | R$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | R$ 25,22 | R$ 0,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | R$ 30,96 | R$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,50 |
| VALOR COM BDI: | 1,81 |

## CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036560 | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,61 | R$ 3,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R$ 25,22 | R$ 0,52 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R$ 30,96 | R$ 0,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,78 |
| VALOR COM BDI: | 5,77 |

## CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,38 | R$ 4,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30900000 | R$ 25,22 | R$ 7,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30900000 | R$ 30,96 | R$ 9,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,73 |
| VALOR COM BDI: | 26,25 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA BÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T305 2025/05 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 89,35% |
| IOPES | 2025/06 | 167,21% | - |
| ORSE | 2025/08 | 131,56% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,78% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,64% |
| SP Obras | 169 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

MUNICIPAL DE SALITRE - ESTADO DO CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15284

## CPU2612 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004949 | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 56,69 | R$ 56,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 56,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42400000 | R$ 25,22 | R$ 35,91 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42400000 | R$ 30,96 | R$ 44,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 79,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 136,68 |
| VALOR COM BDI: | 165,36 |

## CPU2611 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004948 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 128,92 | R$ 128,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 128,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54700000 | R$ 25,22 | R$ 39,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54700000 | R$ 30,96 | R$ 47,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 86,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 215,82 |
| VALOR COM BDI: | 260,73 |

## CPU2613 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003595 | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,25 | R$ 4,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20400000 | R$ 25,22 | R$ 5,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20400000 | R$ 30,96 | R$ 6,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 11,45 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,70 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 88,82% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 114,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,57% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 16,97 |

## CPU2614 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034530 | PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,56 | R$ 4,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | R$ 25,22 | R$ 1,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | R$ 30,96 | R$ 1,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,30 |
| VALOR COM BDI: | 8,82 |

## CPU2615 SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039212 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 1,82 | R$ 3,64 |
| 00039174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,93 | R$ 1,86 |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,48 | R$ 1,48 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,20000000 | R$ 3,33 | R$ 3,99 |
| 00020111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | SINAPI | UN | 0,08000000 | R$ 8,34 | R$ 0,66 |
| I044340 | SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA) | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 37,42 | R$ 37,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 49,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,06800000 | R$ 25,22 | R$ 77,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,06800000 | R$ 30,96 | R$ 94,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 172,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 221,40 |
| VALOR COM BDI: | 267,47 |

## CPU2616 RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.29.000.042164 | Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 101,27 | R$ 101,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 101,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,22 | R$ 25,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,96 | R$ 30,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 56,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 157,45 |
| VALOR COM BDI: | 190,22 |

## PU2692 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.26.000.044617 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 149,27 | R$ 149,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 149,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 25,22 | R$ 15,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 30,96 | R$ 18,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 33,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 182,97 |
| VALOR COM BDI: | 221,05 |

## CPU2693 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004892 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 210,02 | R$ 210,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 210,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R$ 25,22 | R$ 20,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R$ 30,96 | R$ 25,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 256,36 |
| VALOR COM BDI: | 309,71 |

## CPU2694 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I044793 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 368,28 | R$ 368,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 368,28 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. | DATA : | BDI : 20,81% |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CMS | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | [illegible] | [illegible] |
| IOPES | 2025/08 | 137,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 131,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,58% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 193 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 25,22 | R$ 37,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 30,96 | R$ 46,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 84,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 452,55 |
| VALOR COM BDI: | 546,73 |

## PU2618 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036570 | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 232,79 | R$ 232,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 232,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 25,22 | R$ 13,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 30,96 | R$ 15,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 28,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 261,77 |
| VALOR COM BDI: | 316,24 |

## CPU2619 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.000.049762 | Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Iimp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 422,82 | R$ 422,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 422,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33330000 | R$ 30,96 | R$ 10,31 |
| 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33330000 | R$ 42,28 | R$ 14,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 24,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 447,22 |
| VALOR COM BDI: | 540,29 |

## CPU2621 DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002415 | DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 131,96 | R$ [illegible] |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 131,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 25,22 | R$ 13,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 30,96 | R$ 15,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 28,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 160,84 |
| VALOR COM BDI: | 194,43 |

## PU2622 DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039449 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 268,12 | R$ 268,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 268,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 30,96 | R$ 18,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R$ 23,56 | R$ 14,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 32,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 300,82 |
| VALOR COM BDI: | 363,42 |

## CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034533 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,79 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15500000 | R$ 25,22 | R$ 3,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15500000 | R$ 30,96 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,48 |
| VALOR COM BDI: | 16,29 |

## CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035753 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,29 | R$ 3,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | R$ 25,22 | R$ 3,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | R$ 30,96 | R$ 4,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,04 |
| VALOR COM BDI: | 14,55 |

## CPU2625 CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004559 | ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 29,18 | R$ 29,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 29,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43800000 | R$ 25,22 | R$ 11,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43800000 | R$ 30,96 | R$ 13,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 24,60 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 53,78 |
| VALOR COM BDI: | 64,97 |

## CPU2626 ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I000703 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323 | INDISPONÍVEL | M | 1,10000000 | R$ 48,00 | R$ 52,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 52,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 25,22 | R$ 13,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R$ 30,96 | R$ 15,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 28,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 81,78 |
| VALOR COM BDI: | 98,80 |

## CPU2627 SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13318 | Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 13,80 | R$ 13,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 13,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,96 | R$ 6,19 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 10,90 |
| | | | | VALOR: | | 24,70 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 29,84 |

## CPU2628 TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I047575 | ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 53,10 | R$ 53,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 53,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54100000 | R$ 25,22 | R$ 13,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54100000 | R$ 30,96 | R$ 16,74 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 30,38 |
| | | | | VALOR: | | 63,48 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 100,65 |

## CPU2630 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035758 | ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 6,34 | R$ 6,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R$ 25,22 | R$ 3,63 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R$ 30,96 | R$ 4,45 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 8,08 |
| | | | | VALOR: | | 14,42 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 17,42 |

## CPU2631 TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12302 | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 2,92 | R$ 2,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,96 | R$ 6,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 133,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 127,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 72,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 189 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,82 |
| VALOR COM BDI: | 16,70 |

## CPU2632 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.04.000.042173 | Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057 | SP Obras | M | 1,05000000 | R$ 22,70 | R$ 23,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 23,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R$ 25,22 | R$ 20,17 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R$ 30,96 | R$ 24,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 44,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 68,76 |
| VALOR COM BDI: | 83,07 |

## CPU2633 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I12700 | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 123,47 | R$ 123,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 123,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 30,96 | R$ 15,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,26 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 150,73 |
| VALOR COM BDI: | 182,10 |

## CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.16.000.067001 | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 175,67 | R$ 175,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 175,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 25,22 | R$ 5,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 30,96 | R$ 12,38 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

| DATA : | | | BDI 20,81% |
|---|---|---|---|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 191,00% | 136,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 144,15% | 77,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | 81,04% |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15292 - RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,42 |
| VALOR: | 193,09 |
| VALOR COM BDI: | 233,27 |

## CPU2635 SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I08926 | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 5,38 | R$ 5,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R$ 30,96 | R$ 4,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R$ 23,56 | R$ 3,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,55 |
| VALOR COM BDI: | 16,37 |

## CPU2695 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I08261 | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 1.542,16 | R$ 1.542,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.542,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 14,00000000 | R$ 30,96 | R$ 433,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50000000 | R$ 30,58 | R$ 107,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,20000000 | R$ 23,56 | R$ 122,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 662,98 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02400000 | R$ 520,08 | R$ 12,48 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,48 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.217,62 |
| VALOR COM BDI: | 2.679,11 |

## CPU2636 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09334 | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 240,66 | R$ 240,66 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | DESCRIÇÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| CONFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 240,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,40000000 | R$ 30,96 | R$ 198,14 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60000000 | R$ 30,58 | R$ 48,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40000000 | R$ 23,56 | R$ 56,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 303,60 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01700000 | R$ 520,08 | R$ 8,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 8,84 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 553,10 |
| VALOR COM BDI: | 668,20 |

## CPU2638 QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I11971 | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 8.249,55 | R$ 8.249,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8.249,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R$ 30,96 | R$ 247,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R$ 23,56 | R$ 188,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 436,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8.685,71 |
| VALOR COM BDI: | 10.493,21 |

## CPU2639 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INDISPONÍVEL | M | 0,10000000 | R$ 0,56 | R$ 0,05 |
| I050372 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 22,42 | R$ 22,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 22,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03100000 | R$ 25,22 | R$ 26,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03100000 | R$ 30,96 | R$ 31,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 57,91 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 80,38 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,91%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | - | - |
| SCINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 100,06% | 136,71% |
| SOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| SORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,00% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 97,11 |

## CPU2696 LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1716 | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR | AGESUL | UN | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 0,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,22 | R$ 25,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,96 | R$ 30,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 56,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 56,18 |
| VALOR COM BDI: | 67,87 |

## CPU2697 LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1715 | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR | PROPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 0,00 | R$ 0,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19220000 | R$ 25,22 | R$ 4,84 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47320000 | R$ 30,96 | R$ 14,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 19,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 19,49 |
| VALOR COM BDI: | 23,55 |

## CPU2641 LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT. (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13241 | LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA) | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 23,18 | R$ 23,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 23,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40000000 | R$ 30,96 | R$ 74,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40000000 | R$ 23,56 | R$ 56,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 130,84 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MENSAL |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,00% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,01% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – FOLHA – 15295 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 154,02 |
| VALOR COM BDI: | 186,07 |

## CPU2642 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13946 | Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 30,76 | R$ 30,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 30,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,96 | R$ 30,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 42,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 73,50 |
| VALOR COM BDI: | 88,80 |

## CPU2643 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (UN)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4063 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM | AGETOP CIVIL | un | 1,00000000 | R$ 190,00 | R$ 190,00 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R$ 190,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51690000 | R$ 25,22 | R$ 13,03 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32260000 | R$ 30,96 | R$ 9,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 23,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 213,01 |
| VALOR COM BDI: | 257,34 |

## CPU2645 ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I009551 | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 21,22 | R$ 21,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 21,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75400000 | R$ 25,22 | R$ 44,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,31500000 | R$ 30,96 | R$ 40,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 84,94 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 108,16 |
| VALOR COM BDI: | 126,25 |

## CPU2646 LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.0495 01 | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial | SP Obras | UN | 0,01000000 | R$ 26,39 | R$ 0,26 |
| P.15.000.0341 23 | Luminária LED redonta de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 51,03 | R$ 51,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 51,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,22 | R$ 25,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 30,96 | R$ 15,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 40,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 91,99 |
| VALOR COM BDI: | 111,13 |

## CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.16.000.0670 01 | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 175,67 | R$ 175,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 175,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 25,22 | R$ 5,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 30,96 | R$ 12,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 193,09 |
| VALOR COM BDI: | 233,27 |

## CPU2649 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I12141 | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 297,26 | R$ 297,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 297,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R$ 30,96 | R$ 46,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,44 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 343,70 |
| VALOR COM BDI: | 415,22 |

## CPU2650 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I012620 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG) | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 27,44 | R$ 27,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 27,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03600000 | R$ 25,22 | R$ 0,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03600000 | R$ 30,96 | R$ 1,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,45 |
| VALOR COM BDI: | 35,58 |

## CPU2651 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 50,70 | R$ 50,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 50,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03600000 | R$ 25,22 | R$ 0,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03600000 | R$ 30,96 | R$ 1,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 52,71 |
| VALOR COM BDI: | 63,68 |

## CPU2652 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03162 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,02000000 | R$ 9,00 | R$ 9,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | R$ 30,96 | R$ 3,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | R$ 23,56 | R$ 2,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,99 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| SEINFRA CEARÁ | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,04% | 139,31% |
| IOPES | 2025/08 | 157,01% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,10% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 73,13% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,33% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,17 |
| VALOR COM BDI: | 19,53 |

## CPU2653 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I001349 | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 3,16000000 | R$ 8,46 | R$ 26,73 |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | INDISPONÍVEL | KG | 0,06000000 | R$ 19,75 | R$ 1,18 |
| 00006178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM | SINAPI | M2 | 1,46000000 | R$ 375,38 | R$ 548,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 575,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,31500000 | R$ 24,61 | R$ 32,36 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,55600000 | R$ 29,16 | R$ 45,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 77,73 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 653,69 |
| VALOR COM BDI: | 789,72 |

## CPU2654 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I077202 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 721,39 | R$ 721,39 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 721,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88250 | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,37100000 | R$ 23,58 | R$ 55,90 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,37100000 | R$ 30,46 | R$ 72,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 128,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 849,51 |
| VALOR COM BDI: | 1.026,29 |

## CPU2655 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I000253 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 582,60 | R$ 582,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 582,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88250 | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,37100000 | R$ 23,58 | R$ 55,90 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,34200000 | R$ 30,46 | R$ 467,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 523,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.105,81 |
| VALOR COM BDI: | 1.335,93 |

## CPU2656 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 6,69 | R$ 0,16 |
| 07231 | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM | EMOP | KG | 1,00000000 | R$ 9,63 | R$ 9,63 |
| 14288 | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,06000000 | R$ 277,63 | R$ 16,65 |
| 00037394 | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA | SINAPI | CENTO | 0,00350000 | R$ 36,80 | R$ 0,12 |
| 14289 | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,04000000 | R$ 118,37 | R$ 4,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 31,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 32,25 | R$ 3,22 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 30,37 | R$ 15,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R$ 23,56 | R$ 11,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 30,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 61,47 |
| VALOR COM BDI: | 74,26 |

## CPU2698 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036511 | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 94,61 | R$ 94,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 94,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41200000 | R$ 23,76 | R$ 9,78 |
| 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41200000 | R$ 32,00 | R$ 13,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 22,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 117,57 |
| VALOR COM BDI: | 142,04 |

## CPU2658 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13326 | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 60,50 | R$ 60,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 60,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 30,96 | R$ 12,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 23,56 | R$ 9,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 21,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 82,30 |
| VALOR COM BDI: | 99,43 |

## CPU2659 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,26 | R$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | R$ 30,96 | R$ 1,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | R$ 23,56 | R$ 1,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2,97 |
| VALOR COM BDI: | 3,69 |

## CPU2660 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006408 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 6.249,50 | R$ 6.249,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6.249,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69100000 | R$ 23,76 | R$ 40,17 |
| 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69100000 | R$ 32,00 | R$ 54,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 94,28 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6.343,76 |
| VALOR COM BDI: | 7.863,92 |

## CPU2661 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | UBERAL | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 134,16% | 71,01% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,53% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036891 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5.548,02 | R$ 5.548,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5.548,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,18600000 | R$ 23,76 | R$ 75,69 |
| 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,18600000 | R$ 32,00 | R$ 101,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 177,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5.725,66 |
| VALOR COM BDI: | 6.917,17 |

## CPU2663 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006442 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.252,71 | R$ 3.252,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.252,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,15500000 | R$ 23,76 | R$ 122,48 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,15500000 | R$ 30,46 | R$ 157,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 279,50 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3.532,21 |
| VALOR COM BDI: | 4.267,26 |

## CPU2664 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006441 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.083,49 | R$ 3.083,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.083,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,78200000 | R$ 23,76 | R$ 755,14 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 28,49400000 | R$ 30,46 | R$ 867,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1.623,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4.706,55 |
| VALOR COM BDI: | 5.685,96 |

## CPU2662 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81(%) DESONERADO

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/09 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 101,66% | 136,71% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,35% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,24% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15301 - RUBRICA

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I204016 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.252,71 | R$ 3.252,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.252,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,19200000 | R$ 25,22 | R$ 55,28 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,19200000 | R$ 30,96 | R$ 67,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 123,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3.375,85 |
| VALOR COM BDI: | 4.078,36 |

## CPU2665 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I060985 | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 168,80 | R$ 168,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 168,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03100000 | R$ 23,76 | R$ 24,49 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03100000 | R$ 30,46 | R$ 31,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 55,89 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 224,69 |
| VALOR COM BDI: | 271,46 |

## CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I049818 | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 1,04 | R$ 1,04 |
| I026554 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | R$ 30,96 | R$ 3,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,50 |
| VALOR COM BDI: | 5,44 |

## CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I028055 | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,26 | R$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | R$ 25,22 | R$ 2,74 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10900000 | R$ 30,96 | R$ 3,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,61 |
| VALOR COM BDI: | 7,99 |

## CPU2599 CHUMBADOR 3/8"" X 2,1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002380 | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,01 | R$ 3,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R$ 23,76 | R$ 3,04 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27600000 | R$ 27,54 | R$ 7,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,65 |
| VALOR COM BDI: | 16,49 |

## CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | R$ 25,22 | R$ 0,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | R$ 30,96 | R$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,50 |
| VALOR COM BDI: | 1,81 |

## CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036580 | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,61 | R$ 3,61 |

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 3,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R$ 25,22 | R$ 0,52 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R$ 30,96 | R$ 0,65 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 1,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,78 |
| VALOR COM BDI: | 5,77 |

## CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,38 | R$ 4,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30900000 | R$ 25,22 | R$ 7,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30900000 | R$ 30,96 | R$ 9,56 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 17,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,73 |
| VALOR COM BDI: | 26,25 |

## CPU2611 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004948 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 128,92 | R$ 128,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 128,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54700000 | R$ 25,22 | R$ 39,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54700000 | R$ 30,96 | R$ 47,89 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 86,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 215,82 |
| VALOR COM BDI: | 260,73 |

## CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034533 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,79 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,79 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | DESONERADO |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 81,96% | 136,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 104,15% | 71,81% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,76% | 71,84% |
| SP Obras | 189 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 15304

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15500000 | R$ 25,22 | R$ 3,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15500000 | R$ 30,96 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,48 |
| VALOR COM BDI: | 16,29 |

## CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035753 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,29 | R$ 3,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | R$ 25,22 | R$ 3,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | R$ 30,96 | R$ 4,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,04 |
| VALOR COM BDI: | 14,56 |

## CPU2669 TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09768 | Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 18,67 | R$ 18,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 18,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,96 | R$ 6,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,57 |
| VALOR COM BDI: | 35,72 |

## CPU2667 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03561 | Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso | ORSE | cartel | 0,60000000 | R$ 4,15 | R$ 2,49 |
| I00858 | Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 52,11 | R$ 52,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 54,60 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,02% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 69,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ FOLHA Nº 15305

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 30,96 | R$ 9,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 23,56 | R$ 7,06 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 16,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 70,94 |
| VALOR COM BDI: | 85,70 |

## CPU2668 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03638 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 4,56 | R$ 4,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,96 | R$ 6,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 23,56 | R$ 4,71 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 10,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,46 |
| VALOR COM BDI: | 18,70 |

## CPU2670 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I037484 | ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,13 | R$ 3,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R$ 25,22 | R$ 3,63 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R$ 30,96 | R$ 4,45 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 8,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,21 |
| VALOR COM BDI: | 13,54 |

## CPU2671 TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02206 | Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 1,92 | R$ 1,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R$ 30,96 | R$ 10,83 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R$ 23,56 | R$ 8,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 19,07 |
| | | | | | VALOR: | 20,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 26,96 |

## CPU2672 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.000.042351 | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 10,83 | R$ 10,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 25,22 | R$ 5,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R$ 30,96 | R$ 6,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 11,23 |
| | | | | | VALOR: | 22,06 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 28,65 |

## CPU2673 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I04876 | Letras aço Inox 20 x 20cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 78,06 | R$ 78,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 78,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R$ 30,58 | R$ 7,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,64 |
| | | | | | VALOR: | 85,70 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 103,53 |

## CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2683 | LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS) | GOINFRA CIVIL | m | 1,00000000 | R$ 744,38 | R$ 744,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 744,38 |
| | | | | | VALOR: | 744,38 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 899,29 |

## CPU2675 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (m²)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | DESONERADA | NÃO DESONERADA |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 134,71% |
| IOPES | 2025/08 | 107,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 169 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 15307

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,14000000 | R$ 19,99 | R$ 2,79 |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 0,05000000 | R$ 11,84 | R$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R$ 23,56 | R$ 9,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 9,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,80 |
| VALOR COM BDI: | 15,46 |

## CPU2676 LIMPEZA GERAL (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I01997 | Sabão em pó | ORSE | kg | 0,00500000 | R$ 9,02 | R$ 0,04 |
| 00038400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | SINAPI | UN | 0,05000000 | R$ 28,01 | R$ 1,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R$ 23,56 | R$ 2,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,79 |
| VALOR COM BDI: | 4,58 |

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.02.03 22:05:19 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF Nº 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308

Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.02.03 22:03:42 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,84%

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| CONFEA CAE | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 101,06% | 136,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,56% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,75% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,78% | 73,33% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,18 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,77 |
| VALOR COM BDI: | 29,92 |

## 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,44 | R$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,61 |
| VALOR COM BDI: | 29,73 |

## 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,39 | R$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,61 | R$ 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 8,22 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 15,37 | R$ 15,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 15,37 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,17 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,76 |
| VALOR COM BDI: | 28,70 |

## 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,16300000 | R$ 6,66 | R$ 7,74 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00600000 | R$ 13,80 | R$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | R$ 29,16 | R$ 1,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | R$ 23,56 | R$ 0,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,78 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| CONFEA CIVIL | T206 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,04% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 70,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,99% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,60 |
| VALOR COM BDI: | 12,81 |

## 101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 73,49000000 | R$ 0,48 | R$ 35,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 35,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,93900000 | R$ 30,58 | R$ 59,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97000000 | R$ 23,56 | R$ 22,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 82,14 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02800000 | R$ 560,70 | R$ 15,69 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 15,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 133,10 |
| VALOR COM BDI: | 160,80 |

## 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 104,20 | R$ 120,87 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R$ 1,06 | R$ 123,38 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R$ 0,61 | R$ 159,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 404,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | R$ 23,56 | R$ 264,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 264,57 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 668,57 |
| VALOR COM BDI: | 807,70 |

## 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,45000000 | R$ 0,38 | R$ 1,31 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | DATA : | | BDI : 20,81% |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. | | | | |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | | |
| SOMERA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | LEI 1,06% | 135,21% | |
| IOPES | 2025/06 | 57,27% | - | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 54,82% | |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,21% | |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 118,70% | 73,33% | |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% | |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,05000000 | R$ 1,99 | R$ 2,08 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 3,39 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 104,20 | R$ 120,87 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000000 | R$ 1,06 | R$ 184,54 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,86000000 | R$ 0,61 | R$ 119,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 424,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | R$ 29,43 | R$ 132,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 132,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 560,70 |
| VALOR COM BDI: | 677,38 |

## 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,80000000 | R$ 1,56 | R$ 4,36 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,85000000 | R$ 5,50 | R$ 4,67 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 9,03 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 104,20 | R$ 122,95 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 157,44000000 | R$ 1,06 | R$ 166,88 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 177,12000000 | R$ 0,61 | R$ 108,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 397,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,65000000 | R$ 29,43 | R$ 107,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | R$ 23,56 | R$ 18,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 126,02 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 532,92 |
| VALOR COM BDI: | 643,82 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | OBRA COM DES | OBRA SEM DES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CMU | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,79% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 15312 - RUBRICA - CEARÁ

## 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,94000000 | R$ 105,56 | R$ 99,22 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 422,63000000 | R$ 0,61 | R$ 257,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 357,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,02000000 | R$ 23,56 | R$ 259,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 259,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 616,65 |
| VALOR COM BDI: | 744,97 |

## 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,31000000 | R$ 0,38 | R$ 1,25 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,01000000 | R$ 1,99 | R$ 2,00 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 3,25 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,95000000 | R$ 105,56 | R$ 100,28 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 426,49000000 | R$ 0,61 | R$ 260,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 360,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,32000000 | R$ 29,43 | R$ 127,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 127,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 490,81 |
| VALOR COM BDI: | 592,95 |

## 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,88000000 | R$ 0,38 | R$ 1,09 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,87000000 | R$ 1,99 | R$ 1,73 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 2,82 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 19,44000000 | R$ 6,99 | R$ 135,88 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | R$ 104,20 | R$ 112,53 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | R$ 0,61 | R$ 296,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 544,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,75000000 | R$ 29,43 | R$ 110,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 110,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 658,05 |
| VALOR COM BDI: | 794,99 |

## 87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000000 | R$ 104,20 | R$ 130,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 563,59000000 | R$ 0,61 | R$ 343,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 474,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,65000000 | R$ 23,56 | R$ 274,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 274,47 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 748,50 |
| VALOR COM BDI: | 904,26 |

## 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R$ 104,20 | R$ 111,49 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R$ 0,61 | R$ 294,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 406,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | R$ 23,56 | R$ 201,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 201,90 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 105,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,05% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15314 - CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 607,99 |
| VALOR COM BDI: | 734,51 |

## 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,62000000 | R$ 0,38 | R$ 0,99 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,80000000 | R$ 1,99 | R$ 1,59 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 2,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R$ 104,20 | R$ 111,49 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 483,70000000 | R$ 0,61 | R$ 295,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 406,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,42000000 | R$ 29,43 | R$ 100,65 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 100,65 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 509,77 |
| VALOR COM BDI: | 615,85 |

## 87296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,43000000 | R$ 1,56 | R$ 3,79 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,74000000 | R$ 5,50 | R$ 4,07 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 7,86 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,21000000 | R$ 104,20 | R$ 126,08 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 181,19000000 | R$ 1,06 | R$ 192,06 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 135,89000000 | R$ 0,61 | R$ 82,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 401,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,17000000 | R$ 29,43 | R$ 93,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76000000 | R$ 23,56 | R$ 17,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 111,19 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 520,09 |
| VALOR COM BDI: | 628,31 |

## 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,56000000 | R$ 0,38 | R$ 1,35 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,08000000 | R$ 1,99 | R$ 2,14 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 3,49 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | R$ 105,56 | R$ 107,67 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | R$ 0,61 | R$ 209,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 317,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,64000000 | R$ 29,43 | R$ 136,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 136,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 457,25 |
| VALOR COM BDI: | 552,40 |

## 100490 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 1,76000000 | R$ 1,56 | R$ 2,74 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,54000000 | R$ 5,60 | R$ 2,97 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 5,71 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 104,20 | R$ 120,87 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 390,16000000 | R$ 0,61 | R$ 237,99 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,61%

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,27% |
| ICPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 131,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 74,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 83,00% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 77,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

MUNICIPAL DE SALITRE – PREFEITURA – COMISSÃO – FOLHA 15316 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 368,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,30000000 | R$ 29,43 | R$ 67,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71000000 | R$ 23,56 | R$ 16,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 84,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 448,97 |
| VALOR COM BDI: | 542,40 |

## 87263 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 1,01000000 | R$ 0,38 | R$ 0,38 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 3,33200000 | R$ 1,99 | R$ 6,63 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 7,01 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043617 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,06300000 | R$ 7,74 | R$ 0,48 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000 | R$ 104,20 | R$ 132,33 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 281,53000000 | R$ 0,61 | R$ 171,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 304,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,33000000 | R$ 29,43 | R$ 127,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 127,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 438,98 |
| VALOR COM BDI: | 530,33 |

## 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 6,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,67 | R$ 21,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,67 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,43 |
| VALOR COM BDI: | 36,76 |

## 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 6,07 | R$ 6,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03250000 | R$ 24,77 | R$ 0,80 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04880000 | R$ 30,43 | R$ 1,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,28 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,35 |
| VALOR COM BDI: | 10,09 |

## 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 12,34 | R$ 0,30 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | R$ 0,18 | R$ 0,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | R$ 24,77 | R$ 0,42 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R$ 30,43 | R$ 3,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,63 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 9,34 | R$ 9,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,77 |
| VALOR COM BDI: | 16,64 |

## 97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,01100000 | R$ 12,34 | R$ 0,13 |
| 00042406 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 0,48400000 | R$ 16,47 | R$ 7,97 |
| 00042407 | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | SINAPI | M | 0,39700000 | R$ 4,70 | R$ 1,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 24,77 | R$ 0,24 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | R$ 30,43 | R$ 0,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,05 |
| VALOR COM BDI: | 13,35 |

## 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,43 | R$ 16,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,43 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,79 |
| VALOR COM BDI: | 28,74 |

## 100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,98652010 | R$ 79,83 | R$ 78,75 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,07316000 | R$ 260,20 | R$ 19,03 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 97,78 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 9,00000000 | R$ 35,59 | R$ 320,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 320,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91490910 | R$ 25,22 | R$ 23,07 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,11709090 | R$ 30,96 | R$ 127,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 150,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 568,62 |
| VALOR COM BDI: | 666,95 |

## 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043464 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,26 | R$ 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,86 | R$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,34 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,60 | R$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,60 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,22 |
| VALOR COM BDI: | 30,47 |

## 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,13 | R$ 1,13 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,66 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,29 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,23 |
| VALOR COM BDI: | 29,27 |

## 88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000251 | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,26 | R$ 16,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,26 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95319 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,18 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,58 |
| VALOR COM BDI: | 28,49 |

## 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,26 | R$ 16,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,26 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,18 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,77 |
| VALOR COM BDI: | 29,92 |

## 88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 30,31%

| FONTE | VERSÃO | HORA | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| CONFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,96% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,37% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 116,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,28% | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 6,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,44 |
| VALOR COM BDI: | 39,77 |

## 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R$ 12,26 | R$ 2,45 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,16710000 | R$ 9,44 | R$ 1,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56200000 | R$ 29,16 | R$ 16,09 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,36200000 | R$ 30,58 | R$ 41,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,95700000 | R$ 23,56 | R$ 22,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 80,27 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | R$ 607,99 | R$ 13,55 |
| 90801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 295,54 | R$ 295,54 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 309,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 393,36 |
| VALOR COM BDI: | 476,24 |

## 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CMIL | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 183,06% | 133,31% |
| IOPES | 2025/06 | 107,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 115,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 194,15% | 74,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 146,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | R$ 183,19 | R$ 183,19 |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01100000 | R$ 16,18 | R$ 0,17 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R$ 12,28 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 183,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,74100000 | R$ 29,16 | R$ 79,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35700000 | R$ 23,56 | R$ 31,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 111,89 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 295,54 |
| VALOR COM BDI: | 357,04 |

## 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,38 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,38 |
| VALOR COM BDI: | 0,46 |

## 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,34 | R$ 0,34 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,27 | R$ 1,27 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI 120,8%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | | |
| CONFRA CIVIL | T309 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | |
| IOPES | 2025/06 | 160,27% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 1334

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 1,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,99 |
| VALOR COM BDI: | 2,40 |

## 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R$ 4.914,08 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | 0,37 |

## 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 4.914,08 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,07 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |

## 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R$ 4.914,08 | R$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,34 |
| VALOR COM BDI: | 0,41 |

## 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R$ 1,02 | R$ 1,27 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 1,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,27 |
| VALOR COM BDI: | 1,53 |

## 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,84%

| FONTE | VERSÃO | DESONERADO | NÃO DESONERADO |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 133,71% |
| IOPES | 2025/06 | 187,21% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,89% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 126,22% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 15325

## SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,27 | R$ 1,27 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,29 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,56 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,56 |
| VALOR COM BDI: | 1,88 |

## 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,27 | R$ 1,27 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,29 | R$ 0,29 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,39 | R$ 1,39 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 2,55 | R$ 2,55 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 5,50 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,50 |
| VALOR COM BDI: | 6,64 |

## 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R$ 19.989,47 | R$ 1,27 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,27 |
| VALOR COM BDI: | 1,53 |

## 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 19.989,47 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,29 |
| VALOR COM BDI: | 0,35 |

## 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R$ 19.989,47 | R$ 1,39 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1,39 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,39 |
| VALOR COM BDI: | 1,68 |

## 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R$ 1,02 | R$ 2,55 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 2,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2,55 |
| VALOR COM BDI: | 3,08 |

## 1933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001020 | 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 10 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R$ 9,34 | R$ 11,61 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R$ 3,15 | R$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R$ 25,22 | R$ 1,91 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R$ 30,96 | R$ 2,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 4,26 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,89 |
| VALOR COM BDI: | 19,20 |

## 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. | DATA : | BDI : 20,61% |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | | |

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SICONFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 151,92% | 100,21% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 60,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 | SINAPI | CHI | 0,01760000 | R$ 69,16 | R$ 1,23 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | R$ 144,97 | R$ 1,26 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,49 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00540000 | R$ 6,72 | R$ 0,03 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,11840000 | R$ 9,21 | R$ 1,09 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01250000 | R$ 12,51 | R$ 0,15 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14080000 | R$ 3,23 | R$ 0,45 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | R$ 17,08 | R$ 7,54 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 131,61860000 | R$ 0,48 | R$ 63,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 72,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,09440000 | R$ 30,58 | R$ 155,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00280000 | R$ 23,56 | R$ 94,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 250,08 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,11560000 | R$ 509,77 | R$ 58,92 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | R$ 457,25 | R$ 6,76 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,07440000 | R$ 422,31 | R$ 31,41 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,04480000 | R$ 2.409,84 | R$ 107,96 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | R$ 6,99 | R$ 5,66 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 210,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 535,61 |
| VALOR COM BDI: | 647,31 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,78% |
| IOPES | 2025/06 | 157,87% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 15328 RUBRICA

## 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00042408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000000 | R$ 1,32 | R$ 1,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | R$ 30,58 | R$ 0,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R$ 23,56 | R$ 0,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,90 |
| VALOR COM BDI: | 2,30 |

## 5903 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 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 34,46 | R$ 34,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 34,46 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91396 | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,43 | R$ 29,43 |
| 91398 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 4,59 | R$ 4,59 |
| 91397 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 11,38 | R$ 11,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 45,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 79,86 |
| VALOR COM BDI: | 96,49 |

## 5901 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 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 34,46 | R$ 34,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 34,46 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91396 | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,43 | R$ 29,43 |
| 91398 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 4,59 | R$ 4,59 |
| 91397 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 11,38 | R$ 11,38 |
| 5763 | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 52,23 | R$ 52,23 |
| 53831 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 162,72 | R$ 162,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 260,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 294,81 |
| VALOR COM BDI: | 356,16 |

**91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R$ 720.260,97 | R$ 24,70 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R$ 85.950,00 | R$ 4,73 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 29,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,43 |
| VALOR COM BDI: | 35,55 |

**91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R$ 720.260,97 | R$ 4,10 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R$ 85.950,00 | R$ 0,49 |

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 4,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,59 |
| VALOR COM BDI: | 5,55 |

## 91397 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R$ 720.250,97 | R$ 10,15 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R$ 85.950,00 | R$ 1,23 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 11,38 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,38 |
| VALOR COM BDI: | 13,75 |

## 5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R$ 720.250,97 | R$ 46,31 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R$ 85.950,00 | R$ 5,92 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 52,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 52,23 |
| VALOR COM BDI: | 63,10 |

## 53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 32,16000000 | R$ 5,06 | R$ 162,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 162,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 162,72 |
| VALOR COM BDI: | 196,68 |

## 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 81,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 57,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,86% |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,70% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 109 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,44 | R$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 8,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 20,77 | R$ 20,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 20,77 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,30 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,16 |
| VALOR COM BDI: | 35,23 |

## 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,44 | R$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 8,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,25 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 30,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| CONFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,05% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - 15332

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,16 |
| VALOR COM BDI: | 36,42 |

## 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R$ 30,58 | R$ 5,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R$ 23,56 | R$ 1,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,62 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R$ 616,65 | R$ 2,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 2,28 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,90 |
| VALOR COM BDI: | 10,75 |

## 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,92 | R$ 0,92 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 36,75 |
| VALOR COM BDI: | 44,40 |

## 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,92 | R$ 0,92 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,15 | R$ 1,15 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 5,44 | R$ 5,44 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 7,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 43,34 |
| VALOR COM BDI: | 52,36 |

## 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | R$ 17.335,43 | R$ 0,92 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,92 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,92 |
| VALOR COM BDI: | 1,11 |

## 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001430 | R$ 17.335,43 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |

## 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | R$ 17.335,43 | R$ 1,16 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,16 |
| VALOR COM BDI: | 1,39 |

## 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R$ 5,29 | R$ 5,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,44 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES/AO |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| SEINFRA CE/CL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,08% | 132,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 70,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,44% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - 1534

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,44 |
| VALOR COM BDI: | 6,57 |

## 95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,74 | R$ 0,74 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,20 | R$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,94 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,94 |
| VALOR COM BDI: | 1,14 |

## 95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,74 | R$ 0,74 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,20 | R$ 0,20 |
| 95262 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,93 | R$ 0,93 |
| 95263 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 4,12 | R$ 4,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 5,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | 7,24 |

## 95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R$ 13.990,00 | R$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,74 |
| VALOR COM BDI: | 0,89 |

## 95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R$ 13.990,00 | R$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,20 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | 0,24 |

## 95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | R$ 13.990,00 | R$ 0,93 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,93 |
| VALOR COM BDI: | 1,12 |

## 95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 0,78000000 | R$ 5,29 | R$ 4,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,12 |
| VALOR COM BDI: | 4,98 |

## 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95265 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI | 0,04200000 | R$ 0,84 | R$ 0,03 |
| 95264 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,02500000 | R$ 5,99 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04500000 | R$ 30,56 | R$ 1,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R$ 23,58 | R$ 2,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,63 |
| VALOR COM BDI: | 4,39 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/09 | - | - |
| SICRO | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 106,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/09 | 111,36% | - |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 110,79% | 75,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 169 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – FOLHA 15336

## 103801 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,79550000 | R$ 0,56 | R$ 0,44 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,43910000 | R$ 1,45 | R$ 0,63 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 1,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,84220000 | R$ 30,58 | R$ 56,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,68440000 | R$ 23,56 | R$ 86,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 143,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R$ 422,31 | R$ 465,80 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 465,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 610,00 |
| VALOR COM BDI: | 736,94 |

## 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,04900000 | R$ 0,56 | R$ 0,02 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,05300000 | R$ 1,45 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,09 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,06000000 | R$ 445,04 | R$ 471,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 471,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41100000 | R$ 30,58 | R$ 12,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41100000 | R$ 23,56 | R$ 9,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 22,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 494,07 |
| VALOR COM BDI: | 596,89 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| CONFRA CML | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,84% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 74,81% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
19337
CEARÁ

## 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,61870000 | R$ 104,20 | R$ 86,30 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 277,84160000 | R$ 0,61 | R$ 169,49 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58940000 | R$ 92,72 | R$ 54,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 309,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,20670000 | R$ 23,56 | R$ 146,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 146,22 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 455,64 |
| VALOR COM BDI: | 550,46 |

## 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | R$ 1,56 | R$ 0,96 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65720000 | R$ 5,50 | R$ 3,61 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 4,57 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | R$ 104,20 | R$ 79,28 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | R$ 0,61 | R$ 198,34 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | R$ 92,72 | R$ 54,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 332,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27680000 | R$ 29,43 | R$ 37,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | R$ 23,56 | R$ 47,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 85,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 422,31 |
| VALOR COM BDI: | 510,19 |

## 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,91%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| INFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,60180000 | R$ 1,56 | R$ 0,93 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,63820000 | R$ 5,50 | R$ 3,51 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 4,44 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R$ 104,20 | R$ 74,17 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | R$ 0,61 | R$ 238,61 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59270000 | R$ 92,72 | R$ 54,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 367,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24000000 | R$ 29,43 | R$ 36,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,96330000 | R$ 23,56 | R$ 46,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 82,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 454,91 |
| VALOR COM BDI: | 549,58 |

## 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85380000 | R$ 104,20 | R$ 88,96 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,93000000 | R$ 0,61 | R$ 133,54 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59710000 | R$ 92,72 | R$ 55,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 277,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,26580000 | R$ 23,56 | R$ 148,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 148,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 425,95 |
| VALOR COM BDI: | 514,89 |

## 104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 6,89 | R$ 6,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,89 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,85%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 131,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 68,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R$ 25,22 | R$ 4,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R$ 30,96 | R$ 5,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,45 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 17,34 |
| VALOR COM BDI: | 20,85 |

## 9977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | R$ 50,70 | R$ 53,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 53,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03310000 | R$ 25,22 | R$ 0,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03310000 | R$ 30,96 | R$ 1,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,85 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 55,08 |
| VALOR COM BDI: | 66,54 |

## 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 6,07 | R$ 6,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00140000 | R$ 24,77 | R$ 0,03 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00880000 | R$ 30,43 | R$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,02 |
| VALOR COM BDI: | 8,48 |

## 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 5,26 | R$ 5,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00080000 | R$ 24,77 | R$ 0,01 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | DESONERADO | NÃO DESONERADO |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 131,06% | 43,71% |
| IOPES | 2025/06 | 1367,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,95% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 119,10% | 76,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,24% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15340 - RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00480000 | R$ 30,43 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,15 |
| | | | | | VALOR: | 5,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,22 |

## 92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 5,26 | R$ 5,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R$ 30,43 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,07 |
| | | | | | VALOR: | 5,90 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,13 |

## 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R$ 6,40 | R$ 6,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00510000 | R$ 24,77 | R$ 0,12 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | R$ 30,43 | R$ 0,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,06 |
| | | | | | VALOR: | 7,90 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,54 |

## 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 6,44 | R$ 7,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00260000 | R$ 24,77 | R$ 0,06 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | R$ 30,43 | R$ 0,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,55 |
| | | | | | VALOR: | 7,69 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 186,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 119,79% | 75,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,00% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,28% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE (CEARÁ) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO 15341 FOLHA

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 9,29 |

## 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R$ 5,74 | R$ 6,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | R$ 24,77 | R$ 0,37 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | R$ 30,43 | R$ 2,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,20 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,34 |
| VALOR COM BDI: | 11,29 |

## 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R$ 5,74 | R$ 6,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00950000 | R$ 24,77 | R$ 0,23 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810000 | R$ 30,43 | R$ 1,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,13 |
| VALOR COM BDI: | 9,82 |

## 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 16,26 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |

## 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,26 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |

## 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 15,37 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,21 |

## 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 21,87 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |

## 95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,43 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |

## 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03732000 | R$ 16,28 | R$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,60 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,60 |
| VALOR COM BDI: | 0,72 |

## 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01798000 | R$ 16,28 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,29 |
| VALOR COM BDI: | 0,38 |

## 95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000261 | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 16,28 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |

## 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 16,28 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |

## 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 21,81 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |

## 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 20,77 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,30 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |

## 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 21,81 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,25 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,94%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 136,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 15344 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 0,30 |

## 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03732000 | R$ 21,81 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,81 |
| VALOR COM BDI: | 0,98 |

## 95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03087000 | R$ 32,93 | R$ 1,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,01 |
| VALOR COM BDI: | 1,22 |

## 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01798000 | R$ 21,81 | R$ 0,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,39 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,39 |
| VALOR COM BDI: | 0,47 |

## 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R$ 25,61 | R$ 0,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,54 |
| VALOR COM BDI: | 0,65 |

## 95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,01112000 | R$ 22.172,51 | R$ 246,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 246,56 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 246,56 |
| VALOR COM BDI: | 297,86 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 22,94%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 151,06% | 136,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 98,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 101,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,76% | 103,61% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 76,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15345 - RUBRICA

## 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R$ 21,61 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |

## 5390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00509000 | R$ 15,53 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,07 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,09 |

## 95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012868 | MARCENEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 20,97 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,30 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |

## 5341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 21,31 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | 0,37 |

## 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02765000 | R$ 21,53 | R$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,59 |
| VALOR COM BDI: | 0,71 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 164,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 165,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 113,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,06% | 71,81% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15346

## 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 20,19 | R$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | 0,28 |

## 95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002701 | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 24,52 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,36 |
| VALOR COM BDI: | 0,43 |

## 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00509000 | R$ 27,21 | R$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,16 |

## 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01637000 | R$ 30,50 | R$ 0,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,49 |
| VALOR COM BDI: | 0,59 |

## 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00831000 | R$ 22,13 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI 129,61%

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | | |
| COMPRASCMIL | T300 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,88% | 136,11% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,33% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,28% | |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 19347

## 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 28,69 | R$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,33 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,33 |
| VALOR COM BDI: | 0,40 |

## 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01637000 | R$ 22,13 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,36 |
| VALOR COM BDI: | 0,43 |

## 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01637000 | R$ 40,35 | R$ 0,66 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,66 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,66 |
| VALOR COM BDI: | 0,80 |

## 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 28,15 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |

## 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R$ 21,81 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| CONFRA CIVIL | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,66% | 122,11% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 121,31% |
| SETOP | 2026/07 - Central SEM | 118,78% | 72,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,70% | 121,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 21,81 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |

## 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 21,81 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |

## 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R$ 15,03 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | 0,37 |

## 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 21,53 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |

## 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 28,15 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,81%

| FONTE | | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 107,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,63% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010469 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,58 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |

## 91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039276 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 3,86 | R$ 3,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32800000 | R$ 25,22 | R$ 8,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32800000 | R$ 30,96 | R$ 10,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 18,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 22,28 |
| VALOR COM BDI: | 26,92 |

## 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,61 | R$ 2,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32800000 | R$ 25,22 | R$ 8,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32800000 | R$ 30,96 | R$ 10,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 18,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,03 |
| VALOR COM BDI: | 25,41 |

## 95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95278 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,74 | R$ 0,74 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. | DATA : | BDI : 20,81% |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,02% | 88,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 72,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 74,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95279 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,15 | R$ 0,15 |
| 95280 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,72 | R$ 0,72 |
| 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 7,61 | R$ 7,61 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 8,22 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,22 |
| VALOR COM BDI: | 11,14 |

## 95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00007200 | R$ 10.408,95 | R$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,74 |
| VALOR COM BDI: | 0,89 |

## 95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 10.408,95 | R$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,15 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | 0,18 |

## 95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00007000 | R$ 10.408,95 | R$ 0,72 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,72 |
| VALOR COM BDI: | 0,87 |

## 95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R$ 5,29 | R$ 7,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,61 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 163,08% | 136,71% |
| IOPES | 2025/08 | 137,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,08% | 68,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 74,06% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,66% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,81 |
| VALOR COM BDI: | 9,19 |

## 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 53,11 | R$ 53,11 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 1,73 | R$ 5,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 58,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52974500 | R$ 25,22 | R$ 13,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52974500 | R$ 30,96 | R$ 16,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 29,76 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 88,06 |
| VALOR COM BDI: | 106,39 |

## 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,26 | R$ 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,86 | R$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,81 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,96 |
| VALOR COM BDI: | 37,40 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 40,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 187,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 197,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 131,36% | 89,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 144,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 15352 – FOLHA – CEARÁ

## 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R$ 6,49 | R$ 6,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | R$ 25,22 | R$ 4,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | R$ 30,96 | R$ 6,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 11,05 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 17,65 |
| VALOR COM BDI: | 21,32 |

## 88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043464 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,26 | R$ 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,86 | R$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 32,93 | R$ 32,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 32,93 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95334 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,01 | R$ 1,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 42,28 |
| VALOR COM BDI: | 51,08 |

## 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,13 | R$ 1,13 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,09 | R$ 0,09 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 7,66 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,39 | R$ 0,39 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,39 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,86 |
| VALOR COM BDI: | 36,07 |

## 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043467 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,28 | R$ 1,28 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 2,87 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,61 | R$ 25,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 25,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95401 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,54 | R$ 0,54 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,02 |
| VALOR COM BDI: | 35,06 |

## 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 49,47 | R$ 49,47 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,33 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 49,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | R$ 29,86 | R$ 4,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | R$ 23,56 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,68 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 55,21 |
| VALOR COM BDI: | 66,70 |

## 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,43 | R$ 4,43 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,33 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | R$ 29,86 | R$ 4,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | R$ 23,56 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,68 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,17 |
| VALOR COM BDI: | 12,29 |

## 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95576670 | R$ 23,56 | R$ 93,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 93,19 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 93,19 |
| VALOR COM BDI: | 112,58 |

## 97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,90400000 | R$ 23,56 | R$ 68,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 68,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 68,41 |
| VALOR COM BDI: | 82,65 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2026/06 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2026/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| ICPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,36% | 73,93% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 70,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – SECRETARIA DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 15355 – CEARÁ

## 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | R$ 35,72 | R$ 1,07 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | R$ 37,17 | R$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 1,33 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,31000000 | R$ 9,21 | R$ 12,06 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02300000 | R$ 12,28 | R$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R$ 24,61 | R$ 0,51 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | R$ 30,15 | R$ 2,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,92 |
| VALOR COM BDI: | 20,44 |

## 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R$ 35,72 | R$ 9,10 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R$ 37,17 | R$ 2,34 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 11,44 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R$ 48,11 | R$ 64,27 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R$ 9,21 | R$ 21,25 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R$ 12,28 | R$ 2,55 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R$ 3,23 | R$ 29,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 117,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R$ 24,61 | R$ 6,15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R$ 30,15 | R$ 35,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 41,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 171,06 |
| VALOR COM BDI: | 206,66 |

## 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,23700000 | R$ 35,72 | R$ 8,46 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R$ 37,17 | R$ 1,85 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 10,31 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | R$ 48,11 | R$ 55,13 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | R$ 9,21 | R$ 1,52 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | R$ 12,28 | R$ 1,95 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | R$ 3,23 | R$ 22,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 81,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | R$ 24,61 | R$ 4,97 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91100000 | R$ 30,15 | R$ 27,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 32,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 123,79 |
| VALOR COM BDI: | 149,55 |

## 100382 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00910000 | R$ 30,03 | R$ 0,27 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00620000 | R$ 31,14 | R$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,46 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,41%

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - 3h | |
| ENGENHEIRA CIVIL | T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | H: 77,71% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,18% | 77,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,78% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 73,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55600000 | R$ 12,09 | R$ 6,72 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12000000 | R$ 12,28 | R$ 1,47 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22200000 | R$ 25,57 | R$ 5,67 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07400000 | R$ 31,94 | R$ 2,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | R$ 24,61 | R$ 1,79 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11600000 | R$ 30,15 | R$ 3,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,28 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,96 |
| VALOR COM BDI: | 26,53 |

## 92562 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004400 | CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 7,00000000 | R$ 19,23 | R$ 134,61 |
| 00040623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | SINAPI | PAR | 1,00000000 | R$ 72,26 | R$ 72,26 |
| 00021142 | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| 00004344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 23,70 | R$ 94,80 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 3,00000000 | R$ 12,26 | R$ 36,78 |
| 00004415 | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,00000000 | R$ 4,57 | R$ 13,71 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,00000000 | R$ 17,08 | R$ 51,24 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 11,50000000 | R$ 25,57 | R$ 294,05 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 11,00000000 | R$ 31,94 | R$ 351,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.070,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,32300000 | R$ 24,61 | R$ 106,38 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 18,73500000 | R$ 30,15 | R$ 564,85 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 113,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 113,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 671,24 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92262 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 711,62 | R$ 711,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 711,62 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.453,46 |
| VALOR COM BDI: | 2.964,03 |

## 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | R$ 6,72 | R$ 0,11 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,37000000 | R$ 9,21 | R$ 3,40 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,09500000 | R$ 12,28 | R$ 1,16 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44000000 | R$ 3,23 | R$ 1,42 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,38000000 | R$ 17,08 | R$ 23,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 29,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,44400000 | R$ 24,61 | R$ 35,53 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,35700000 | R$ 30,15 | R$ 71,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 106,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 136,25 |
| VALOR COM BDI: | 164,60 |

## 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,05300000 | R$ 35,72 | R$ 1,89 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01300000 | R$ 37,17 | R$ 0,48 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,37 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01670000 | R$ 6,72 | R$ 0,11 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,60500000 | R$ 9,21 | R$ 5,57 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,02600000 | R$ 12,51 | R$ 0,32 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,05300000 | R$ 15,16 | R$ 0,80 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,54700000 | R$ 3,23 | R$ 1,76 |
| 00006212 | TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,13400000 | R$ 15,28 | R$ 17,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 25,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47700000 | R$ 24,61 | R$ 11,73 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,08800000 | R$ 30,15 | R$ 32,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 44,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 72,78 |
| VALOR COM BDI: | 87,93 |

## 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R$ 105,55 | R$ 105,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 105,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | R$ 29,16 | R$ 29,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R$ 23,56 | R$ 11,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 41,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 146,56 |
| VALOR COM BDI: | 177,06 |

## 91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000408 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM | SINAPI | UN | 1,33330000 | R$ 0,79 | R$ 1,05 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 1,40000000 | R$ 0,73 | R$ 1,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01290000 | R$ 24,23 | R$ 0,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05690000 | R$ 29,86 | R$ 1,69 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 187,06% | 138,77% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 77,54% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15360 - CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,07 |
| VALOR COM BDI: | 4,92 |

## 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,78570000 | R$ 2,93 | R$ 5,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | R$ 24,23 | R$ 1,16 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21140000 | R$ 29,86 | R$ 6,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,47 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,70 |
| VALOR COM BDI: | 15,34 |

## 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,49310000 | R$ 0,38 | R$ 0,18 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,11380000 | R$ 1,99 | R$ 2,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,39 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,63020000 | R$ 105,56 | R$ 66,52 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 15,12550000 | R$ 1,06 | R$ 16,03 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 420,15270000 | R$ 0,61 | R$ 256,29 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58820000 | R$ 107,05 | R$ 62,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 401,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60690000 | R$ 29,43 | R$ 47,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,54920000 | R$ 23,56 | R$ 60,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 107,34 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 15,21% |
| IOPES | 2025/08 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 144,15% | 14,13% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 118,79% | 17,73% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 17,44% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 15361

| | |
|---|---|
| VALOR: | 511,53 |
| VALOR COM BDI: | 617,98 |

## 89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,84690000 | R$ 30,58 | R$ 148,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,23130000 | R$ 23,56 | R$ 76,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 224,33 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 1,20300000 | R$ 511,53 | R$ 615,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 615,37 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 839,70 |
| VALOR COM BDI: | 1.014,44 |

## 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,41480000 | R$ 30,58 | R$ 226,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,94320000 | R$ 23,56 | R$ 116,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 343,20 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 1,20300000 | R$ 511,53 | R$ 615,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 615,37 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 958,57 |
| VALOR COM BDI: | 1.158,05 |

## 93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036494 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00003600 | R$ 740.761,71 | R$ 26,66 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 26,66 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 26,66 |
| VALOR COM BDI: | 32,21 |

## 93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036494 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00001350 | R$ 740.761,71 | R$ 10,00 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 10,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,00 |
| VALOR COM BDI: | 12,08 |

## 93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036494 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00003500 | R$ 740.761,71 | R$ 25,92 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 25,92 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,92 |
| VALOR COM BDI: | 31,31 |

## 93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 9,35000000 | R$ 1,02 | R$ 9,53 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 9,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,53 |
| VALOR COM BDI: | 11,51 |

## 93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 46,13 | R$ 46,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93267 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 26,66 | R$ 26,66 |
| 93269 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 10,00 | R$ 10,00 |
| 93270 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,92 | R$ 25,92 |
| 93271 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 9,53 | R$ 9,53 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 72,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 120,24 |
| VALOR COM BDI: | 145,28 |

## 93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,08% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 70,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 72,69% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 46,13 | R$ 46,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 46,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93267 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 26,66 | R$ 26,66 |
| 93269 | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 10,00 | R$ 10,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 36,66 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 84,79 |
| VALOR COM BDI: | 102,43 |

## 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,61 | R$ 29,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 29,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,34 | R$ 0,34 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,42 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,03 |
| VALOR COM BDI: | 36,28 |

## 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,61 | R$ 29,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 29,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,34 | R$ 0,34 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,79 | R$ 0,79 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 31,14 |
| VALOR COM BDI: | 37,62 |

## 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R$ 5.411,76 | R$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,34 |
| VALOR COM BDI: | 0,41 |

## 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 5.411,76 | R$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | 0,10 |

## 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R$ 5.411,76 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |

## 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R$ 1,02 | R$ 0,79 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 0,79 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,79 |
| VALOR COM BDI: | 0,95 |

## 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 48,13 | R$ 48,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 48,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 99,64 | R$ 99,64 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 14,19 | R$ 14,19 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,12 | R$ 35,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 148,95 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 197,08 |
| VALOR COM BDI: | 238,09 |

## 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 48,13 | R$ 48,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 48,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 99,64 | R$ 99,64 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 14,19 | R$ 14,19 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,12 | R$ 35,12 |
| 93285 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 160,17 | R$ 160,17 |
| 93286 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 13,26 | R$ 13,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 322,38 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 370,51 |
| VALOR COM BDI: | 447,61 |

## 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00004000 | R$ 2.491.030,28 | R$ 99,64 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 99,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 99,64 |
| VALOR COM BDI: | 120,38 |

## 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00000570 | R$ 2.491.030,28 | R$ 14,19 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 14,19 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 14,19 |
| VALOR COM BDI: | 17,14 |

## 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00001410 | R$ 2.491.030,28 | R$ 35,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 35,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 35,12 |
| VALOR COM BDI: | 42,43 |

## 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00006430 | R$ 2.491.030,28 | R$ 160,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 160,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 160,17 |
| VALOR COM BDI: | 193,50 |

## 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 13,00000000 | R$ 1,02 | R$ 13,26 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 13,26 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,26 |
| VALOR COM BDI: | 16,02 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/09 | | |
| CONFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERACAO | 181,06% | 135,1% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% A |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 190 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

15361

## 5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 38,11 | R$ 38,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 38,11 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89259 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 27,52 | R$ 27,52 |
| 91466 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 4,08 | R$ 4,08 |
| 89260 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 10,12 | R$ 10,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 41,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 79,83 |
| VALOR COM BDI: | 96,44 |

## 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 38,11 | R$ 38,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 38,11 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89259 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 27,52 | R$ 27,52 |
| 91466 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 4,08 | R$ 4,08 |
| 89260 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 10,12 | R$ 10,12 |
| 89262 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 46,64 | R$ 46,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91467 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 133,73 | R$ 133,73 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 222,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 280,20 |
| VALOR COM BDI: | 314,35 |

## 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R$ 571.483,76 | R$ 19,60 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R$ 143.750,00 | R$ 7,92 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 27,52 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 27,52 |
| VALOR COM BDI: | 33,25 |

## 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R$ 571.483,76 | R$ 3,26 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R$ 143.750,00 | R$ 0,83 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 4,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,08 |
| VALOR COM BDI: | 4,93 |

## 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R$ 571.483,76 | R$ 8,05 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R$ 143.750,00 | R$ 2,07 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| COMPRA CIVIL | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 131,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 107,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 97,36% | 99,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,29% | 117,04% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 1,04% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 10,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,12 |
| VALOR COM BDI: | 12,23 |

## 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R$ 571.483,76 | R$ 36,74 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R$ 143.750,00 | R$ 9,90 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 46,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 46,64 |
| VALOR COM BDI: | 56,35 |

## 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 26,43000000 | R$ 5,06 | R$ 133,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 133,73 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 133,73 |
| VALOR COM BDI: | 161,56 |

## 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 66,70 | R$ 66,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 66,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38820000 | R$ 25,22 | R$ 9,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38820000 | R$ 30,96 | R$ 12,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 21,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 88,50 |
| VALOR COM BDI: | 106,92 |

## 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 136,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 66,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,46 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,58 |
| VALOR COM BDI: | 36,94 |

## 92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,15700000 | R$ 197,08 | R$ 30,94 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,11330000 | R$ 370,51 | R$ 41,97 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 72,91 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | R$ 54,13 | R$ 2,16 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | R$ 12,28 | R$ 13,81 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,00000000 | R$ 25,57 | R$ 230,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 246,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,21100000 | R$ 24,61 | R$ 79,02 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 10,40100000 | R$ 30,15 | R$ 313,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 392,61 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CML | T308 2026/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,41% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,78% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – FOLHA 10371

| | |
|---|---|
| VALOR: | 711,62 |
| VALOR COM BDI: | 859,71 |

## 91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 15,50 | R$ 15,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R$ 25,22 | R$ 10,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R$ 30,96 | R$ 12,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 22,57 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 38,07 |
| VALOR COM BDI: | 45,99 |

## 91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,30 | R$ 7,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 25,22 | R$ 7,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 30,96 | R$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,10 |
| VALOR COM BDI: | 30,32 |

## 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,30 | R$ 7,30 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,60 | R$ 5,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48600000 | R$ 25,22 | R$ 12,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48600000 | R$ 30,96 | R$ 15,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 27,29 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T308 2025/08 SEM DESONERACAO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,18% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 178,79% | 123,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO FOLHA 15372 RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 40,19 |
| VALOR COM BDI: | 48,55 |

## 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,60 | R$ 5,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23200000 | R$ 25,22 | R$ 5,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23200000 | R$ 30,96 | R$ 7,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 13,03 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 18,63 |
| VALOR COM BDI: | 22,51 |

## S01979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) (m2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00025 | Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 56,30 | R$ 56,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 56,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 56,30 |
| VALOR COM BDI: | 68,02 |

## 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 15,53 | R$ 15,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 15,53 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,07 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,91 |
| VALOR COM BDI: | 29,89 |

## 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | R$ 0,79 | R$ 0,02 |
| 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 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | R$ 9,17 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,31 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,19000000 | R$ 93,21 | R$ 110,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 110,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,57900000 | R$ 30,59 | R$ 48,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63400000 | R$ 23,56 | R$ 14,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 63,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 174,43 |
| VALOR COM BDI: | 210,73 |

## 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036794 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 152,80 | R$ 152,80 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R$ 19,26 | R$ 115,56 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07650000 | R$ 120,61 | R$ 9,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 277,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,87680000 | R$ 29,86 | R$ 26,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44430000 | R$ 23,56 | R$ 10,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 36,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 314,28 |
| VALOR COM BDI: | 379,06 |

## 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,04 | R$ 1,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | R$ 25,22 | R$ 5,52 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | R$ 30,96 | R$ 6,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 12,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,34 |
| VALOR COM BDI: | 16,12 |

## 88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,44 | R$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012868 | MARCENEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 20,97 | R$ 20,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 20,97 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95340 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,30 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,36 |
| VALOR COM BDI: | 35,47 |

## 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043469 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,31 | R$ 21,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,31 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,93 |
| VALOR COM BDI: | 36,16 |

## 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29710000 | R$ 30,58 | R$ 9,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | R$ 23,56 | R$ 3,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 12,57 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01940000 | R$ 560,70 | R$ 10,87 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 10,87 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,44 |
| VALOR COM BDI: | 28,32 |

## 100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,26 | R$ 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,66 | R$ 0,66 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 15376 RUBRICA CEARÁ


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 6,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,53 | R$ 21,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,53 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100298 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,59 | R$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,46 |
| VALOR COM BDI: | 36,80 |

## 88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043466 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002701 | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 24,52 | R$ 24,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 24,52 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95343 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,36 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 32,00 |
| VALOR COM BDI: | 38,66 |

## 88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

| DATA : | | | BDI : 20,61% |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 187,27% | RUBRICA |
| ORSE | 2025/08 | 111,38% | 69,42% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 73,[illegible]% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 75,05% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 20,19 | R$ 20,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 20,19 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,23 | R$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 27,84 |
| VALOR COM BDI: | 33,27 |

## 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55460000 | R$ 27,54 | R$ 15,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10560000 | R$ 23,56 | R$ 2,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,76 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SINAPI | MXKM | 0,16730000 | R$ 14,41 | R$ 2,41 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 2,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 20,17 |
| VALOR COM BDI: | 24,37 |

## 88262 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 29,81%

| FONTE | VERSÃO | MES | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CML | T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 136,71% |
| ICPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,92% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 144,16% | 71,61% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 129,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 27,21 | R$ 27,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 27,21 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,13 | R$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 34,46 |
| VALOR COM BDI: | 41,63 |

## 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 30,50 | R$ 30,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 30,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,49 | R$ 0,49 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,49 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 38,11 |
| VALOR COM BDI: | 46,04 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MENSAL |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/09 | - | - |
| SICRO/FAC CIVIL | T206 2025/09 SEM DESONERAÇÃO | 181,04% | 125,71% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 118,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/09 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

## 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 22,13 | R$ 22,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 22,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,18 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,43 |
| VALOR COM BDI: | 35,55 |

## 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 26,69 | R$ 26,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 26,69 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,76% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,39% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,33 | R$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,33 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 36,14 |
| VALOR COM BDI: | 43,66 |

## 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 22,13 | R$ 22,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 22,13 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,36 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,61 |
| VALOR COM BDI: | 35,77 |

## 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

| DATA : | | | BDI: 20,81% |
|---|---|---|---|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| EMOP | 2025/08 | | |
| SICONFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| SOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,52% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 15381 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 40,35 | R$ 40,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 40,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,66 | R$ 0,66 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,66 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 48,13 |
| VALOR COM BDI: | 58,15 |

## 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 28,15 | R$ 28,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 28,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 36,59 |
| VALOR COM BDI: | 43,00 |

## 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,61 | R$ 21,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,46 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,58 |
| VALOR COM BDI: | 36,94 |

## 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,42260000 | R$ 35,72 | R$ 15,09 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,31300000 | R$ 37,17 | R$ 11,63 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 12,77880000 | R$ 0,56 | R$ 7,15 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 4,68650000 | R$ 1,45 | R$ 6,79 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 40,66 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,31120000 | R$ 48,11 | R$ 63,08 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,05870000 | R$ 6,72 | R$ 0,36 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,26190000 | R$ 13,60 | R$ 3,56 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,47700000 | R$ 3,23 | R$ 14,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 81,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73560000 | R$ 24,61 | R$ 18,10 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,67800000 | R$ 29,16 | R$ 107,26 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,49740000 | R$ 30,56 | R$ 687,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,49740000 | R$ 23,56 | R$ 530,03 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 1.343,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 28,93690000 | R$ 13,77 | R$ 398,46 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R$ 454,91 | R$ 545,89 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 944,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.409,84 |
| VALOR COM BDI: | 2.911,33 |

## 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,86 | R$ 1,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 2,05 | R$ 2,05 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 10,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 32,25 |
| VALOR COM BDI: | 38,96 |

## 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | R$ 22,39 | R$ 7,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45290000 | R$ 32,25 | R$ 14,60 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 14,60 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,89 |
| VALOR COM BDI: | 26,45 |

## 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | R$ 9,22 | R$ 0,06 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 0,06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08140000 | R$ 387,62 | R$ 31,55 |
| 00043146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | R$ 8,60 | R$ 34,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 65,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11190000 | R$ 30,58 | R$ 3,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04660000 | R$ 23,56 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 4,51 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 70,52 |
| VALOR COM BDI: | 85,20 |

## 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)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,62 | R$ 0,62 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,16 | R$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,78 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,78 |
| VALOR COM BDI: | 0,94 |

## 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)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,62 | R$ 0,62 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,16 | R$ 0,16 |
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 7,61 | R$ 7,61 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 8,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,17 |
| VALOR COM BDI: | 11,08 |

## 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R$ 11.744,50 | R$ 0,62 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,62 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,62 |
| VALOR COM BDI: | 0,75 |

## 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R$ 11.744,50 | R$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,16 |
| VALOR COM BDI: | 0,19 |

## 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | R$ 11.744,50 | R$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,78 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,78 |
| VALOR COM BDI: | 0,94 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,61%

| FONTE | VERSÃO | HORA | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| DOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 184,09% | 136,71% |
| IOPES | 2025/08 | 167,47% | |
| ORSE | 2025/08 | 114,29% | 80,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,05% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,70% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,70% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

**91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R$ 5,29 | R$ 7,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,61 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,61 |
| VALOR COM BDI: | 9,19 |

**90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 24,71 | R$ 74,13 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R$ 0,05 | R$ 0,99 |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 220,73 | R$ 220,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 295,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | R$ 29,15 | R$ 45,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | R$ 23,56 | R$ 18,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 63,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 359,14 |
| VALOR COM BDI: | 433,88 |

**90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 24,71 | R$ 74,13 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R$ 0,05 | R$ 0,99 |
| 00010556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 293,49 | R$ 293,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 368,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67800000 | R$ 29,16 | R$ 48,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,83900000 | R$ 23,56 | R$ 19,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 68,69 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CML | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 164,06% | 135,13% |
| ICPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 94,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 73,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 169 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - 15387 - CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 437,30 |
| VALOR COM BDI: | 528,30 |

## 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00160000 | R$ 36,75 | R$ 0,05 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00160000 | R$ 43,34 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05070000 | R$ 30,68 | R$ 1,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R$ 23,56 | R$ 1,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,45 |
| VALOR COM BDI: | 4,17 |

## 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00360000 | R$ 36,75 | R$ 0,13 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00360000 | R$ 43,34 | R$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | R$ 30,68 | R$ 3,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15310000 | R$ 23,56 | R$ 3,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,99 |
| VALOR COM BDI: | 8,44 |

## 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 36,14 | R$ 36,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 36,14 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2026/06 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO | 83,06% | 436,71% |
| IOPES | 2026/06 | 15,27% | - |
| ORSE | 2026/06 | 11,04% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,91% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2026/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | 81,00% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 26,12 | R$ 26,12 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 6,90 | R$ 6,90 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 33,02 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 69,16 |
| VALOR COM BDI: | 83,55 |

## 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 36,14 | R$ 36,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 36,14 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 26,12 | R$ 26,12 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 6,90 | R$ 6,90 |
| 5664 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 32,65 | R$ 32,65 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 43,16 | R$ 43,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 108,83 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 144,97 |
| VALOR COM BDI: | 176,14 |

## 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,99% | 116,71% |
| IOPES | 2026/09 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 72,93% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 73,94% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 15389 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00005600 | R$ 466.463,36 | R$ 26,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 26,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 26,12 |
| VALOR COM BDI: | 31,56 |

**858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 466.463,36 | R$ 6,90 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 6,90 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,90 |
| VALOR COM BDI: | 8,34 |

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00007000 | R$ 466.463,36 | R$ 32,65 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 32,65 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 32,65 |
| VALOR COM BDI: | 39,44 |

**53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 8,53000000 | R$ 5,06 | R$ 43,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 43,16 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 43,16 |
| VALOR COM BDI: | 52,14 |

**91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 20,81%

| | | |
|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | |
| SOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 131,06% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 146,79% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 139,23% |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,11 | R$ 0,11 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,02 | R$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 38,72 |
| VALOR COM BDI: | 43,15 |

## 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,11 | R$ 0,11 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,02 | R$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,07 | R$ 0,07 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,38 | R$ 1,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 37,17 |
| VALOR COM BDI: | 44,91 |

## 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00014616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R$ 1.577,47 | R$ 0,11 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,11 |
| VALOR COM BDI: | 0,13 |

## 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 1.577,47 | R$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,02 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,02 |

## 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | R$ 1.577,47 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,07 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |

## 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | R$ 1,02 | R$ 1,38 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 1,38 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,38 |
| VALOR COM BDI: | 1,67 |

## 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,08% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 187,82% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,31% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 15392 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,37 |
| VALOR COM BDI: | 36,69 |

## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,39 | R$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,61 | R$ 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,22 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 15,03 | R$ 15,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 15,03 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,56 |
| VALOR COM BDI: | 28,46 |

## 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R$ 3,33 | R$ 0,11 |
| 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,33 | R$ 7,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | R$ 29,86 | R$ 2,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | R$ 23,56 | R$ 0,62 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO. CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI - 26,81%

| FONTE | VERSÃO | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| DEINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 101,01% |
| ICPES | 2025/08 | 153,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,57% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 118,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 72,03% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,14 |
| VALOR: | 10,58 |
| VALOR COM BDI: | 12,78 |

## 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,38 | R$ 2,38 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,23 | R$ 1,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R$ 25,22 | R$ 3,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R$ 30,96 | R$ 3,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,18 |
| | | | | | VALOR: | 10,79 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 13,04 |

## 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R$ 19,26 | R$ 115,56 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | R$ 120,61 | R$ 8,46 |
| 00020271 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 500,14 | R$ 500,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 624,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76890000 | R$ 29,86 | R$ 52,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71110000 | R$ 23,56 | R$ 16,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 69,56 |
| | | | | | VALOR: | 693,72 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 836,08 |

## 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,44 | R$ 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R$ 6,09 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,53 | R$ 21,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,53 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,86 |
| VALOR COM BDI: | 36,07 |

## 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00690000 | R$ 30,03 | R$ 0,20 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R$ 31,14 | R$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,35 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,27000000 | R$ 0,18 | R$ 0,22 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,27000000 | R$ 2,64 | R$ 3,35 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,27500000 | R$ 35,29 | R$ 44,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 48,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R$ 23,56 | R$ 3,53 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R$ 29,86 | R$ 3,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 55,87 |
| VALOR COM BDI: | 67,50 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

| DATA : | | | BDI : 20,81% |
|---|---|---|---|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA Civil | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 85,82% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,83% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO - FOLHA 15395 - RUBRICA

## 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 6,38 | R$ 6,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 25,22 | R$ 7,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 30,96 | R$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,18 |
| VALOR COM BDI: | 29,21 |

## 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 8,16 | R$ 8,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 25,22 | R$ 7,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R$ 30,96 | R$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,96 |
| VALOR COM BDI: | 31,36 |

## 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,33 | R$ 0,06 |
| 00013417 | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 75,94 | R$ 75,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 76,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | R$ 29,86 | R$ 4,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | R$ 23,56 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,68 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 81,68 |
| VALOR COM BDI: | 98,68 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 137,96% | 39,71% |
| IOPES | 2025/08 | 87,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 91,38% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 74,15% | 41,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,83% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 69,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,29% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - ESTADO DO CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15096

## 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,33 | R$ 0,06 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 58,31 | R$ 58,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 58,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | R$ 29,86 | R$ 2,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R$ 23,56 | R$ 0,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,57 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 61,94 |
| VALOR COM BDI: | 74,83 |

## 100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61180000 | R$ 23,56 | R$ 14,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 14,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 14,41 |
| VALOR COM BDI: | 17,41 |

## 5953 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89009 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 43,54 | R$ 43,54 |
| 89010 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 19,18 | R$ 19,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 62,72 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 98,31 |
| VALOR COM BDI: | 118,77 |

## 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI:20,61%()

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES AO |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 167,06% | 105,53% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 72,85% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - FOLHA 15397 - RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89009 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 43,54 | R$ 43,54 |
| 89010 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 19,18 | R$ 19,18 |
| 53810 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 77,84 | R$ 77,84 |
| 5721 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 79,29 | R$ 79,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 219,85 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 255,44 |
| VALOR COM BDI: | 308,60 |

**89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN | 0,00003110 | R$ 1.400.000,00 | R$ 43,54 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 43,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 43,54 |
| VALOR COM BDI: | 52,60 |

**89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN | 0,00001370 | R$ 1.400.000,00 | R$ 19,18 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 19,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 19,18 |
| VALOR COM BDI: | 23,17 |

**53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN | 0,00005560 | R$ 1.400.000,00 | R$ 77,84 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 77,84 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 77,84 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI: 29,61%

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SOINFRA CMIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,87% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,83% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15398

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 94,04 |

## 5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 15,67000000 | R$ 5,06 | R$ 79,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 79,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 79,29 |
| VALOR COM BDI: | 96,79 |

## 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,89 | R$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,01 | R$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 28,15 | R$ 28,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 28,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 35,59 |
| VALOR COM BDI: | 43,00 |

## 97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039737 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 9,23 | R$ 9,43 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA :

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,86% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 15399 - CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039660 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 35,84 | R$ 36,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 46,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06272800 | R$ 23,76 | R$ 1,49 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06272800 | R$ 30,46 | R$ 1,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 49,48 |
| VALOR COM BDI: | 59,78 |

## 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039738 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 3,33 | R$ 3,40 |
| 00039662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 17,18 | R$ 17,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 20,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04452600 | R$ 23,76 | R$ 1,05 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04452600 | R$ 30,46 | R$ 1,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,37 |
| VALOR COM BDI: | 28,23 |

## 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039741 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 8,39 | R$ 8,58 |
| 00039664 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 26,43 | R$ 27,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 35,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05361200 | R$ 23,76 | R$ 1,27 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
FOLHA Nº 15100
CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05361200 | R$ 30,46 | R$ 1,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,90 |
| | | | | | VALOR: | 38,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 46,52 |

## 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039653 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 11,03 | R$ 11,28 |
| 00039665 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02272700 | R$ 44,59 | R$ 45,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 56,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07181400 | R$ 23,76 | R$ 1,70 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07181400 | R$ 30,46 | R$ 2,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,88 |
| | | | | | VALOR: | 60,76 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 73,40 |

## 888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 11,87 | R$ 11,87 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 358,38 | R$ 358,38 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 25,98 | R$ 51,96 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,06810000 | R$ 120,81 | R$ 10,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 432,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | R$ 29,86 | R$ 23,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43840000 | R$ 23,56 | R$ 10,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 33,58 |
| | | | | | VALOR: | 466,41 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 563,47 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/05 | | |
| SEINFRA CIVIL | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 104,77% |
| IOPES | 2025/06 | 167,27% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 66,62% |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 144,14% | 87,69% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,03% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 145,10% | 77,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 15401

## 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,46 | R$ 0,46 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,10 | R$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,56 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,56 |
| VALOR COM BDI: | 0,68 |

## 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,46 | R$ 0,46 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,10 | R$ 0,10 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,36 | R$ 0,36 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,53 | R$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,45 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,45 |
| VALOR COM BDI: | 1,75 |

## 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013696 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R$ 3.626,47 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |

## 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013696 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00002960 | R$ 3.626,47 | R$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,10 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | | |
| SEINFRA CVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,74% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,16% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO
FOLHA 124 02

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,10 |
| VALOR COM BDI: | 0,12 |

## 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R$ 3.626,47 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,36 |
| VALOR COM BDI: | 0,43 |

## 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R$ 1,02 | R$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R$ 0,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,53 |
| VALOR COM BDI: | 0,64 |

## 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,31 | R$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,43 | R$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,78 | R$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,08 | R$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R$ 8,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,56 | R$ 16,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,56 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,13 |
| VALOR COM BDI: | 30,36 |



NX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 33.762.002/0001-39
RUA NORTE, N° 22, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL:nxempreendimentosnx@gmail.com

## 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | R$ 3,33 | R$ 0,15 |
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 61,99 | R$ 61,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 62,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | R$ 29,86 | R$ 5,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | R$ 23,56 | R$ 1,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,48 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 68,62 |
| VALOR COM BDI: | 82,90 |

## 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R$ 3,33 | R$ 0,11 |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,31 | R$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | R$ 29,86 | R$ 3,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | R$ 23,56 | R$ 0,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 4,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,00 |
| VALOR COM BDI: | 10,87 |

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.02.03 22:07:03 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308

Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.02.03 22:07:44 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 15404
RUBRICA
CEARÁ

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,08% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 888,77 | R$ 90,15 | R$ 80.122,62 | 3,43% | 3,43% | A |
| CPU2100 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | Composição | Serviço | m² | 539,41 | R$ 126,23 | R$ 68.089,72 | 2,91% | 6,35% | A |
| CPU2475 | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 63.722,83 | R$ 63.722,83 | 2,73% | 9,07% | A |
| CPU2656 | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | Composição | Serviço | KG | 750,00 | R$ 74,26 | R$ 55.695,00 | 2,38% | 11,46% | A |
| 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 568,25 | R$ 89,75 | R$ 51.000,44 | 2,18% | 13,64% | A |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | MES | 1,75 | R$ 27.609,17 | R$ 48.316,05 | 2,07% | 15,71% | A |
| 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.591,19 | R$ 28,32 | R$ 45.062,50 | 1,93% | 17,64% | A |
| 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 502,19 | R$ 89,04 | R$ 44.715,00 | 1,91% | 19,55% | A |
| CPU2553 | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO | Composição | Serviço | m² | 457,67 | R$ 91,94 | R$ 42.078,18 | 1,80% | 21,35% | A |
| 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M3 | 1.914,91 | R$ 21,56 | R$ 41.285,46 | 1,77% | 23,12% | A |
| 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 403,50 | R$ 101,70 | R$ 41.035,95 | 1,76% | 24,88% | A |
| CPU2543 | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Composição | Serviço | m² | 44,50 | R$ 918,96 | R$ 40.894,61 | 1,75% | 26,63% | A |
| CPU2283 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Composição | Serviço | m³ | 57,90 | R$ 649,17 | R$ 37.586,94 | 1,61% | 28,24% | A |
| 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 54,30 | R$ 688,10 | R$ 37.363,83 | 1,60% | 29,84% | A |
| 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 325,60 | R$ 105,27 | R$ 34.275,91 | 1,47% | 31,31% | A |
| 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | Serviço | M2 | 300,48 | R$ 111,60 | R$ 33.533,57 | 1,44% | 32,74% | A |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,78% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 205,10 | R$ 161,96 | **R$ 33.218,00** | **1,42%** | **34,16%** | A |
| 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 490,12 | R$ 67,50 | **R$ 33.083,10** | **1,42%** | **35,58%** | A |
| CPU2536 | PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS | Composição | Serviço | m² | 7,98 | R$ 3.933,46 | **R$ 31.389,01** | **1,34%** | **36,92%** | A |
| CPU2537 | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA | Composição | Serviço | m² | 24,01 | R$ 1.264,22 | **R$ 30.353,92** | **1,30%** | **38,22%** | A |
| 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M3 | 40,45 | R$ 724,45 | **R$ 29.304,00** | **1,25%** | **39,48%** | A |
| 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 1.118,70 | R$ 25,93 | **R$ 29.007,89** | **1,24%** | **40,72%** | A |
| CPU2528 | LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M | Composição | Serviço | MÊS | 14,00 | R$ 2.023,24 | **R$ 28.325,36** | **1,21%** | **41,93%** | A |
| 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 154,40 | R$ 171,68 | **R$ 26.507,39** | **1,13%** | **43,07%** | A |
| CPU2574 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 180,93 | R$ 126,95 | **R$ 23.330,92** | **1,00%** | **44,07%** | A |
| CPU2552 | REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM | Composição | Serviço | m² | 568,25 | R$ 39,71 | **R$ 22.565,21** | **0,97%** | **45,03%** | A |
| 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 28,64 | R$ 773,14 | **R$ 22.142,73** | **0,95%** | **45,98%** | A |
| CPU2660 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN | Composição | Serviço | UN | 3,00 | R$ 7.200,82 | **R$ 21.602,46** | **0,92%** | **46,90%** | A |
| 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 231,10 | R$ 92,48 | **R$ 21.372,13** | **0,91%** | **47,82%** | A |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 4.032,90 | R$ 5,21 | **R$ 21.011,41** | **0,90%** | **48,72%** | A |
| CPU2638 | QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES | Composição | Serviço | UN | 2,00 | R$ 10.493,21 | **R$ 20,986,42** | **0,90%** | **49,62%** | A |
| 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.442,83 | R$ 13,58 | **R$ 19,[illegible]** | **0,84%** | **50,46%** | B |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MÊS |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 118,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2535 | COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | Composição | Serviço | m² | 76,23 | R$ 254,58 | R$ 19.406,63 | 0,83% | 51,29% | B |
| CPU2530 | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL | Composição | Serviço | m³ | 140,00 | R$ 135,45 | R$ 18.963,00 | 0,81% | 52,10% | B |
| CPU2286 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | Composição | Serviço | m² | 91,66 | R$ 203,66 | R$ 18.667,48 | 0,80% | 52,90% | B |
| 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 1.092,40 | R$ 17,00 | R$ 18.570,80 | 0,80% | 53,69% | B |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 403,50 | R$ 45,48 | R$ 18.351,18 | 0,79% | 54,48% | B |
| 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.777,54 | R$ 10,18 | R$ 18.095,36 | 0,77% | 55,25% | B |
| CPU2529 | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO | Composição | Serviço | m² | 13,00 | R$ 1.337,97 | R$ 17.393,61 | 0,74% | 56,00% | B |
| 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 416,29 | R$ 39,63 | R$ 16.497,57 | 0,71% | 56,70% | B |
| 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.442,83 | R$ 11,08 | R$ 15.986,56 | 0,68% | 57,39% | B |
| 92992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 137,60 | R$ 115,75 | R$ 15.927,20 | 0,68% | 58,07% | B |
| 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 222,30 | R$ 70,82 | R$ 15.743,29 | 0,67% | 58,74% | B |
| 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | R$ 1.311,22 | R$ 15.734,64 | 0,67% | 59,42% | B |
| CPU2522 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | Composição | Serviço | m² | 50,50 | R$ 297,92 | R$ 15.044,96 | 0,64% | 60,06% | B |
| CPU2634 | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS | Composição | Serviço | M | 64,00 | R$ 233,27 | R$ 14.929,28 | 0,64% | 60,70% | B |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 89,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 118,70% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU1942 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | Composição | Serviço | m² | 107,07 | R$ 134,29 | R$ 14.378,43 | 0,62% | 61,32% | B |
| 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 490,12 | R$ 29,01 | R$ 14.218,38 | 0,61% | 61,93% | B |
| 102257 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 36,38 | R$ 390,49 | R$ 14.206,03 | 0,61% | 62,53% | B |
| CPU2526 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2 | Composição | Serviço | UNXMÊS | 14,00 | R$ 1.003,33 | R$ 14.046,62 | 0,60% | 63,13% | B |
| CPU2658 | BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM | Composição | Serviço | UN | 140,00 | R$ 99,43 | R$ 13.920,20 | 0,60% | 63,73% | B |
| CPU2547 | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Composição | Serviço | M | 106,60 | R$ 129,56 | R$ 13.811,10 | 0,59% | 64,32% | B |
| CPU2556 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM | Composição | Serviço | m² | 19,02 | R$ 690,18 | R$ 13.127,22 | 0,56% | 64,88% | B |
| 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 502,19 | R$ 26,13 | R$ 13.122,22 | 0,56% | 65,45% | B |
| 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 490,12 | R$ 26,64 | R$ 13.056,80 | 0,56% | 66,00% | B |
| CPU2194 | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 12.787,24 | R$ 12.787,24 | 0,55% | 66,55% | B |
| 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | R$ 1.161,95 | R$ 12.781,45 | 0,55% | 67,10% | B |
| 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 60,58 | R$ 210,37 | R$ 12.744,21 | 0,55% | 67,64% | B |
| CPU2534 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR | Composição | Serviço | m² | 631,11 | R$ 20,08 | R$ 12.672,69 | 0,54% | 68,19% | B |
| 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 553,81 | R$ 21,91 | R$ 12.133,98 | 0,52% | 68,71% | B |
| 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 24,00 | R$ 501,55 | R$ 12.037,20 | 0,52% | 69,22% | B |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 787,40 | R$ 14,50 | R$ 11.417,30 | 0,49% | 69,71% | B |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 3.065,40 | R$ 3,62 | R$ 11.096,75 | 0,48% | 70,19% | B |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 118,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2653 | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO | Composição | Serviço | UN | 14,00 | R$ 789,72 | R$ 11.056,08 | 0,47% | 70,66% | B |
| CPU2650 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 | Composição | Serviço | M | 307,00 | R$ 35,58 | R$ 10.923,06 | 0,47% | 71,13% | B |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 353,06 | R$ 29,51 | R$ 10.418,80 | 0,45% | 71,57% | B |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 954,90 | R$ 10,57 | R$ 10.093,29 | 0,43% | 72,00% | B |
| 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R$ 1.214,24 | R$ 9.713,92 | 0,42% | 72,42% | B |
| 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 415,50 | R$ 22,58 | R$ 9.381,99 | 0,40% | 72,82% | B |
| 94451 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 74,20 | R$ 125,85 | R$ 9.338,07 | 0,40% | 73,22% | B |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 622,60 | R$ 14,88 | R$ 9.264,29 | 0,40% | 73,62% | B |
| CPU2284 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Composição | Serviço | m³ | 14,20 | R$ 647,95 | R$ 9.200,89 | 0,39% | 74,01% | B |
| CPU1926 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | Composição | Serviço | M2XMÊS | 273,40 | R$ 33,60 | R$ 9.186,24 | 0,39% | 74,41% | B |
| 93191 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 114,15 | R$ 78,99 | R$ 9.016,71 | 0,39% | 74,79% | B |
| 90694 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M | 187,06 | R$ 47,26 | R$ 8.840,46 | 0,38% | 75,17% | B |
| 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 14,00 | R$ 630,17 | R$ 8.822,38 | 0,38% | 75,55% | B |
| CPU2686 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER | Composição | Serviço | m² | 8,74 | R$ 1.004,32 | R$ 8.777,76 | 0,38% | 75,92% | B |
| CPU2626 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA | Composição | Serviço | M | 88,60 | R$ 98,80 | R$ 8.753,68 | 0,37% | 76,30% | B |
| CPU2531 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 8.748,82 | R$ 8.748,82 | 0,37% | 76,67% | B |
| CPU2675 | LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS | Composição | Serviço | m² | 564,56 | R$ 15,46 | R$ 8.728,10 | 0,37% | 77,05% | B |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 161,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 250,02 | R$ 34,62 | R$ 8.655,69 | 0,37% | 77,42% | B |
| CPU2651 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 | Composição | Serviço | M | 132,00 | R$ 63,68 | R$ 8.405,76 | 0,36% | 77,78% | B |
| 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 553,81 | R$ 15,00 | R$ 8.307,15 | 0,36% | 78,13% | B |
| CPU2663 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P | Composição | Serviço | UN | 2,00 | R$ 4.009,41 | R$ 8.018,82 | 0,34% | 78,48% | B |
| 101886 | CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | Serviço | M | 447,40 | R$ 17,83 | R$ 7.977,14 | 0,34% | 78,82% | B |
| 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R$ 7.891,35 | R$ 7.891,35 | 0,34% | 79,16% | B |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 982,20 | R$ 8,01 | R$ 7.867,42 | 0,34% | 79,49% | B |
| 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 97,50 | R$ 78,45 | R$ 7.648,88 | 0,33% | 79,82% | B |
| CPU2548 | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | Composição | Serviço | UN | 4,00 | R$ 1.803,87 | R$ 7.215,48 | 0,31% | 80,13% | C |
| 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 502,19 | R$ 14,18 | R$ 7.121,05 | 0,30% | 80,43% | C |
| CPU2570 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | Composição | Serviço | CJ | 1,00 | R$ 7.091,74 | R$ 7.091,74 | 0,30% | 80,74% | C |
| CPU2576 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 108,78 | R$ 65,14 | R$ 7.085,93 | 0,30% | 81,04% | C |
| CPU2549 | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | Composição | Serviço | UN | 21,00 | R$ 335,08 | R$ 7.036,68 | 0,30% | 81,34% | C |
| CPU2555 | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | Composição | Serviço | M | 290,57 | R$ 24,05 | R$ 6.988,21 | 0,30% | 81,64% | C |
| 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 107,01 | R$ 63,88 | R$ 6.835,80 | 0,29% | 81,93% | C |
| CPU2661 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 6.499,20 | R$ 6.499,20 | 0,28% | 82,21% | C |
| 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 416,29 | R$ 14,87 | R$ 6.190,23 | 0,27% | 82,48% | C |
| CPU2562 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR | Composição | Serviço | UN | 24,00 | R$ 256,87 | R$ 6.164,88 | 0,26% | 82,74% | C |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,64% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2586 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 120,34 | R$ 51,03 | R$ 6.140,95 | 0,26% | 83,00% | C |
| CPU2464 | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 6.134,09 | R$ 6.134,09 | 0,26% | 83,27% | C |
| 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 696,80 | R$ 8,72 | R$ 6.076,10 | 0,26% | 83,53% | C |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 274,00 | R$ 22,17 | R$ 6.074,58 | 0,26% | 83,79% | C |
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 429,20 | R$ 14,11 | R$ 6.056,01 | 0,26% | 84,05% | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 52,10 | R$ 112,58 | R$ 5.865,42 | 0,25% | 84,30% | C |
| 90696 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M | 38,92 | R$ 148,51 | R$ 5.780,01 | 0,25% | 84,54% | C |
| CPU2618 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | Composição | Serviço | UN | 18,00 | R$ 316,24 | R$ 5.692,32 | 0,24% | 84,79% | C |
| CPU2551 | FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA | Composição | Serviço | UN | 43,00 | R$ 130,98 | R$ 5.632,14 | 0,24% | 85,03% | C |
| 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | Serviço | M | 40,40 | R$ 136,44 | R$ 5.512,18 | 0,24% | 85,27% | C |
| CPU2554 | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO | Composição | Serviço | m² | 110,58 | R$ 49,35 | R$ 5.457,12 | 0,23% | 85,50% | C |
| CPU2678 | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" | Composição | Serviço | CJ | 999,00 | R$ 5,44 | R$ 5.434,56 | 0,23% | 85,73% | C |
| CPU2643 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | Composição | Serviço | UN | 21,00 | R$ 257,34 | R$ 5.404,14 | 0,23% | 85,96% | C |
| 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 272,27 | R$ 19,84 | R$ 5.401,84 | 0,23% | 86,19% | C |
| CPU2664 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 5.342,40 | R$ 5.342,40 | 0,23% | 86,42% | C |
| 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 186,35 | R$ 27,47 | R$ 5.119,03 | 0,22% | 86,64% | C |
| 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 148,37 | R$ 34,50 | R$ 5.118,76 | 0,22% | 86,86% | C |
| CPU2590 | CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 5.086,26 | R$ 5.086,26 | 0,22% | 87,08% | C |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ FOLHA 15411

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 113,20 | R$ 44,71 | R$ 5.061,17 | 0,22% | 87,30% | C |
| 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 230,40 | R$ 21,59 | R$ 4.974,34 | 0,21% | 87,51% | C |
| CPU2696 | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Composição | Serviço | UN | 71,00 | R$ 67,87 | R$ 4.818,77 | 0,21% | 87,71% | C |
| 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 436,80 | R$ 10,73 | R$ 4.686,86 | 0,20% | 87,92% | C |
| 103290 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | Serviço | M | 91,00 | R$ 51,44 | R$ 4.681,04 | 0,20% | 88,12% | C |
| 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | R$ 647,31 | R$ 4.531,17 | 0,19% | 88,31% | C |
| 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 145,00 | R$ 30,96 | R$ 4.489,20 | 0,19% | 88,50% | C |
| 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | R$ 490,45 | R$ 4.414,05 | 0,19% | 88,69% | C |
| CPU2619 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 | Composição | Serviço | UN | 8,00 | R$ 540,29 | R$ 4.322,32 | 0,19% | 88,88% | C |
| CPU2591 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO | Composição | Serviço | un | 5,00 | R$ 829,99 | R$ 4.149,95 | 0,18% | 89,05% | C |
| CPU2654 | TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 | Composição | Serviço | UN | 4,00 | R$ 1.026,29 | R$ 4.105,16 | 0,18% | 89,23% | C |
| CPU2527 | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO | Composição | Serviço | m² | 15,00 | R$ 272,52 | R$ 4.087,80 | 0,18% | 89,40% | C |
| CPU2667 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) | Composição | Serviço | UN | 46,20 | R$ 85,70 | R$ 3.959,34 | 0,17% | 89,57% | C |
| 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 467,80 | R$ 8,32 | R$ 3.892,10 | 0,17% | 89,74% | C |
| CPU2578 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 69,23 | R$ 55,63 | R$ 3.851,26 | 0,16% | 89,91% | C |
| CPU2662 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 3.831,93 | R$ 3.831,93 | 0,16% | 90,07% | C |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2608 | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" | Composição | Serviço | M | 139,00 | R$ 26,25 | **R$ 3.648,75** | **0,16%** | **90,23%** | C |
| CPU2577 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 30,57 | R$ 118,94 | **R$ 3.636,00** | **0,16%** | **90,38%** | C |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 296,70 | R$ 12,13 | **R$ 3.598,97** | **0,15%** | **90,54%** | C |
| CPU2641 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT. | Composição | Serviço | UN | 19,00 | R$ 186,07 | **R$ 3.535,33** | **0,15%** | **90,69%** | C |
| CPU2621 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A | Composição | Serviço | UN | 18,00 | R$ 194,43 | **R$ 3.499,74** | **0,15%** | **90,84%** | C |
| CPU2520 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | Composição | Serviço | m² | 10,56 | R$ 326,32 | **R$ 3.445,94** | **0,15%** | **90,98%** | C |
| CPU2698 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"" | Composição | Serviço | UN | 24,00 | R$ 142,04 | **R$ 3.408,96** | **0,15%** | **91,13%** | C |
| 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 208,39 | R$ 16,04 | **R$ 3.342,58** | **0,14%** | **91,27%** | C |
| CPU2674 | LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA | Composição | Serviço | M | 3,60 | R$ 899,29 | **R$ 3.237,44** | **0,14%** | **91,41%** | C |
| 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 65,00 | R$ 49,13 | **R$ 3.193,45** | **0,14%** | **91,55%** | C |
| 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | R$ 1.032,44 | **R$ 3.097,32** | **0,13%** | **91,68%** | C |
| 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R$ 373,85 | **R$ 2.990,80** | **0,13%** | **91,81%** | C |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 6,00 | R$ 480,10 | **R$ 2.880,60** | **0,12%** | **91,93%** | C |
| 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 553,81 | R$ 5,18 | **R$ 2.868,74** | **0,12%** | **92,06%** | C |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 53,63 | R$ 53,49 | **R$ 2.868,67** | **0,12%** | **92,18%** | C |



NX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 33.782.002/0001-39
RUA NORTE, Nº 22, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE.
FONE: (85) 99766-3384 / (85) 99153-3636
EMAIL:nxempreendimentosnx@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/08 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2673 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO | Composição | Serviço | UN | 27,00 | R$ 103,53 | **R$ 2.795,31** | **0,12%** | **92,30%** | C |
| 103289 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | Serviço | M | 84,00 | R$ 33,15 | **R$ 2.784,60** | **0,12%** | **92,42%** | C |
| 103292 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | Serviço | M | 35,00 | R$ 78,32 | **R$ 2.741,20** | **0,12%** | **92,53%** | C |
| CPU2538 | PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA | Composição | Serviço | m² | 2,00 | R$ 1.364,68 | **R$ 2.729,36** | **0,12%** | **92,65%** | C |
| CPU2541 | PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR | Composição | Serviço | m² | 1,68 | R$ 1.604,85 | **R$ 2.696,15** | **0,12%** | **92,77%** | C |
| 93199 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 48,80 | R$ 54,99 | **R$ 2.683,51** | **0,11%** | **92,88%** | C |
| CPU2695 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 2.679,11 | **R$ 2.679,11** | **0,11%** | **93,00%** | C |
| 96374 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 | SINAPI | Serviço | M | 77,94 | R$ 33,65 | **R$ 2.622,68** | **0,11%** | **93,11%** | C |
| 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | R$ 522,71 | **R$ 2.613,55** | **0,11%** | **93,22%** | C |
| CPU2627 | SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | Composição | Serviço | UN | 87,00 | R$ 29,84 | **R$ 2.596,08** | **0,11%** | **93,33%** | C |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 25,00 | R$ 103,72 | **R$ 2.593,00** | **0,11%** | **93,44%** | C |
| CPU2676 | LIMPEZA GERAL | Composição | Serviço | m² | 564,56 | R$ 4,58 | **R$ 2.585,68** | **0,11%** | **93,55%** | C |
| CPU2559 | FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 2.474,82 | **R$ 2.474,82** | **0,11%** | **93,66%** | C |
| 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 107,83 | R$ 22,88 | **R$ 2.467,15** | **0,11%** | **93,76%** | C |
| CPU2532 | CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS | Composição | Serviço | m³ | 126,40 | R$ 19,49 | **R$ 2.463,54** | **0,11%** | **93,87%** | C |
| 92003 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 42,00 | R$ 58,52 | **R$ 2.457,84** | **0,11%** | **93,98%** | C |
| CPU2558 | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO | Composição | Serviço | m² | 1,48 | R$ 1.659,74 | **R$ 2.456,42** | **0,11%** | **94,08%** | C |
| 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 41,00 | R$ 59,27 | **R$ 2.430,07** | **0,10%** | **94,18%** | C |
| 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 34,00 | R$ 71,45 | **R$ 2.429,30** | **0,10%** | **94,28%** | C |



NX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 33.782.002/0001-39
RUA NORTE, N° 22, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE.
FONE: (85) 99768-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL:nxempreendimentosnx@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 5414
RUBRICA
CEARÁ

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,83% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2105 | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | Composição | Serviço | UN | 19,00 | R$ 125,93 | **R$ 2.392,67** | **0,10%** | **94,39%** | C |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 213,10 | R$ 11,16 | **R$ 2.378,20** | **0,10%** | **94,49%** | C |
| CPU2561 | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | Composição | Serviço | UN | 6,00 | R$ 393,25 | **R$ 2.359,50** | **0,10%** | **94,59%** | C |
| CPU2611 | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | Composição | Serviço | UN | 9,00 | R$ 260,73 | **R$ 2.346,57** | **0,10%** | **94,69%** | C |
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 14,00 | R$ 167,45 | **R$ 2.344,30** | **0,10%** | **94,79%** | C |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 106,81 | R$ 21,31 | **R$ 2.276,12** | **0,10%** | **94,89%** | C |
| CPU2652 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | M | 122,00 | R$ 18,33 | **R$ 2.236,26** | **0,10%** | **94,99%** | C |
| CPU2544 | PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM,DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE | Composição | Serviço | m² | 3,15 | R$ 708,07 | **R$ 2.230,42** | **0,10%** | **95,08%** | C |
| 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R$ 2.161,21 | **R$ 2.161,21** | **0,09%** | **95,18%** | C |
| 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 52,56 | R$ 39,60 | **R$ 2.081,38** | **0,09%** | **95,26%** | C |
| 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 32,00 | R$ 64,77 | **R$ 2.072,64** | **0,09%** | **95,35%** | C |
| 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 252,40 | R$ 8,19 | **R$ 2.067,16** | **0,09%** | **95,44%** | C |
| 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 207,10 | R$ 9,91 | **R$ 2.052,36** | **0,09%** | **95,53%** | C |
| CPU2545 | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | Composição | Serviço | UN | 4,00 | R$ 508,59 | **R$ 2.034,36** | **0,09%** | **95,62%** | C |
| CPU2575 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | Composição | Serviço | M | 10,62 | R$ 179,11 | **R$ 1.902,15** | **0,08%** | **95,70%** | C |
| 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | R$ 189,29 | **R$ 1.892,90** | **0,08%** | **95,78%** | C |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICIPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

**DATA :** **BDI :** 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/06 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 116,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89669 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 50,00 | R$ 36,64 | R$ 1.832,00 | 0,08% | 95,86% | C |
| 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R$ 914,69 | R$ 1.829,38 | 0,08% | 95,94% | C |
| CPU2645 | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | Composição | Serviço | UN | 14,00 | R$ 128,25 | R$ 1.795,50 | 0,08% | 96,01% | C |
| 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R$ 895,83 | R$ 1.791,66 | 0,08% | 96,09% | C |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 95,00 | R$ 18,27 | R$ 1.735,65 | 0,07% | 96,16% | C |
| 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R$ 1.717,13 | R$ 1.717,13 | 0,07% | 96,24% | C |
| CPU2616 | RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ | Composição | Serviço | UN | 9,00 | R$ 190,22 | R$ 1.711,98 | 0,07% | 96,31% | C |
| 93012 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 22,80 | R$ 73,69 | R$ 1.684,69 | 0,07% | 96,38% | C |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 31,00 | R$ 54,22 | R$ 1.680,82 | 0,07% | 96,46% | C |
| CPU2630 | EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 | Composição | Serviço | UN | 96,00 | R$ 17,42 | R$ 1.672,32 | 0,07% | 96,53% | C |
| CPU2635 | SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR | Composição | Serviço | UN | 102,00 | R$ 16,37 | R$ 1.669,74 | 0,07% | 96,60% | C |
| CPU2563 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR | Composição | Serviço | UN | 2,00 | R$ 825,24 | R$ 1.650,48 | 0,07% | 96,67% | C |
| 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 128,40 | R$ 12,66 | R$ 1.625,54 | 0,07% | 96,74% | C |
| 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 6,25 | R$ 258,47 | R$ 1.615,44 | 0,07% | 96,81% | C |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 50,00 | R$ 31,36 | R$ 1.568,00 | 0,07% | 96,87% | C |
| 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 17,00 | R$ 88,57 | R$ 1.505,69 | 0,06% | 96,94% | C |
| CPU2614 | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | Composição | Serviço | UN | 170,00 | R$ 8,82 | R$ 1.499,40 | 0,06% | 97,00% | C |

NX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 33.782.002/0001-39
RUA NORTE, Nº 22, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL:nxempreendimentosnx@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
CEARÁ
RUBRICA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |

DATA : BDI : 20,81%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| EMOP | 2025/08 | - | - |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| IOPES | 2025/06 | 157,27% | - |
| ORSE | 2025/08 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SETOP | 2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | 118,79% | 73,93% |
| SINAPI | 2025/08 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SP Obras | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90460 | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M | 46,00 | R$ 31,77 | R$ 1.461,42 | 0,06% | 97,07% | C |
| 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 25,00 | R$ 58,11 | R$ 1.452,75 | 0,06% | 97,13% | C |
| 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | R$ 61,21 | R$ 1.407,83 | 0,06% | 97,19% | C |
| 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | R$ 93,62 | R$ 1.404,30 | 0,06% | 97,25% | C |
| CPU2655 | TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 1.335,93 | R$ 1.335,93 | 0,06% | 97,31% | C |
| CPU2605 | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO | Composição | Serviço | UN | 87,00 | R$ 15,27 | R$ 1.328,49 | 0,06% | 97,36% | C |
| CPU2562 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA | Composição | Serviço | UN | 5,00 | R$ 256,87 | R$ 1.284,35 | 0,05% | 97,42% | C |
| CPU2689 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA | Composição | Serviço | UN | 2,00 | R$ 637,12 | R$ 1.274,24 | 0,05% | 97,47% | C |
| 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 126,00 | R$ 9,98 | R$ 1.257,48 | 0,05% | 97,53% | C |
| 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | R$ 106,92 | R$ 1.176,12 | 0,05% | 97,58% | C |
| CPU2560 | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | Composição | Serviço | UN | 3,00 | R$ 386,07 | R$ 1.158,21 | 0,05% | 97,63% | C |
| CPU2566 | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R$ 1.114,13 | R$ 1.114,13 | 0,05% | 97,67% | C |
| CPU2604 | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" | Composição | Serviço | CJ | 139,00 | R$ 7,99 | R$ 1.110,61 | 0,05% | 97,72% | C |
| 104746 | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 35,00 | R$ 31,62 | R$ 1.106,70 | 0,05% | 97,77% | C |
| CPU2622 | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA | Composição | Serviço | UN | 3,00 | R$ 363,42 | R$ 1.090,26 | 0,05% | 97,82% | C |
| CPU2606 | PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA | Composição | Serviço | UN | 600,00 | R$ 1,81 | R$ 1.086,00 | 0,05% | 97,86% | C |
| 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 59,00 | R$ 18,11 | R$ 1.068,49 | 0,05% | 97,91% | C |
| 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 6,32 | R$ 165,67 | R$ 1.047,03 | 0,04% | 97,95% | C |
| 96984 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | R$ 69,45 | R$ 1.041,75 | 0,04% | 98,00% | C |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1341