P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22576 - RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,79 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,87 |
| VALOR COM BDI: | 16,66 |
| QUANTIDADE (UN): | 102,00 |

## 16.1.76. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001091 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 22,71 | R$ 22,71 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 1,25 | R$ 2,50 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,37 | R$ 0,74 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,16640000 | R$ 4,58 | R$ 0,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 26,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04148470 | R$ 25,22 | R$ 1,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37340000 | R$ 30,96 | R$ 11,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 12,60 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 39,31 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,18 |
| VALOR COM BDI: | 47,49 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 16.1.77. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043092 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 6.414,12 | R$ 6.414,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6.414,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,96380000 | R$ 25,22 | R$ 175,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,96380000 | R$ 30,96 | R$ 215,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 391,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6.805,33 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.416,19 |
| VALOR COM BDI: | 8.221,52 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22577 – RUBRICA – CEARÁ

## 16.1.78. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1.610,80 | R$ 1.610,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.610,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 538,04 | R$ 12,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,91 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.286,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 475,86 |
| VALOR COM BDI: | 2.762,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 16.1.79. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 251,37 | R$ 251,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 251,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 538,04 | R$ 9,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 564,11 |
| VALOR BDI (20.81%): | 117,39 |
| VALOR COM BDI: | 681,50 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22578 – RUBRICA

## 16.1.80. 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 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012042 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 640,69 | R$ 640,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 640,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05600000 | R$ 25,22 | R$ 51,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05600000 | R$ 30,96 | R$ 63,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 115,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01890000 | R$ 687,62 | R$ 12,99 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,99 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 769,18 |
| VALOR BDI (20.81%): | 160,07 |
| VALOR COM BDI: | 929,25 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I11971 | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 8.616,70 | R$ 8.616,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8.616,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 9.052,86 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.883,90 |
| VALOR COM BDI: | 10.936,76 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INDISPONÍVEL | M | 0,10000000 | R$ 0,58 | R$ 0,05 |
| I050372 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 23,42 | R$ 23,42 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22579 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 23,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 81,38 |
| VALOR BDI (20.81%): | 16,94 |
| VALOR COM BDI: | 98,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 16.2.2. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INS-71134468 | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 11,69 |
| VALOR COM BDI: | 67,87 |
| QUANTIDADE (UN): | 71,00 |

## 16.2.3. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INS-58620247 | 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,06 |
| VALOR COM BDI: | 23,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22580 – RUBRICA – CEARÁ

## 16.2.4. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13241 | LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA) | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 24,21 | R$ 24,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 24,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 155,05 |
| VALOR BDI (20.81%): | 32,27 |
| VALOR COM BDI: | 187,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 19,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13946 | Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 32,13 | R$ 32,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 32,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 74,87 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,58 |
| VALOR COM BDI: | 90,45 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | PROPRIA | un | 1,00000000 | R$ 190,00 | R$ 190,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22581 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Geral: | R$ 190,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 44,33 |
| VALOR COM BDI: | 257,34 |
| QUANTIDADE (UN): | 21,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I009551 | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 22,16 | R$ 22,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 22,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 107,10 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,29 |
| VALOR COM BDI: | 129,39 |
| QUANTIDADE (UN): | 14,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.049501 | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial | SP Obras | UN | 0,01000000 | R$ 27,57 | R$ 0,27 |
| P.15.000.034123 | Luminária LED redonda 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$ 53,30 | R$ 53,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 53,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 94,27 |
| VALOR BDI (20.81%): | 19,62 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22582 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 113,89 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

## 16.2.9. CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 183,49 | R$ 183,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 183,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 200,91 |
| VALOR BDI (20.81%): | 41,81 |
| VALOR COM BDI: | 242,72 |
| QUANTIDADE (M): | 32,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 310,49 | R$ 310,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 310,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 356,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 74,28 |
| VALOR COM BDI: | 431,21 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 16.3.2. 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 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 25,12570000 | R$ 5,13 | R$ 128,89 |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 17,85000000 | R$ 3,18 | R$ 56,76 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00710000 | R$ 7,02 | R$ 0,04 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22583 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 287,73 | R$ 287,73 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,15540000 | R$ 9,62 | R$ 1,49 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01640000 | R$ 13,07 | R$ 0,21 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,18480000 | R$ 3,37 | R$ 0,62 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,57960000 | R$ 17,84 | R$ 10,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 486,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,96230000 | R$ 30,58 | R$ 182,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,68470000 | R$ 23,56 | R$ 110,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 292,69 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,13630000 | R$ 529,03 | R$ 72,10 |
| 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 | 0,02880000 | R$ 472,07 | R$ 13,59 |
| 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 2,09780000 | R$ 8,62 | R$ 18,08 |
| 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 | 0,11400000 | R$ 437,67 | R$ 49,89 |
| 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,05230000 | R$ 981,41 | R$ 51,32 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,78000000 | R$ 6,99 | R$ 5,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 210,43 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **989,20** |
| **VALOR BDI (20,81%):** | **205,85** |
| **VALOR COM BDI:** | **1.195,05** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **11,00** |

## 16.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 69,67 | R$ 69,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 69,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22584 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 91,47 |
| VALOR BDI (20.81%): | 19,03 |
| VALOR COM BDI: | 110,50 |
| QUANTIDADE (UN): | 11,00 |

## 16.3.4. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 124,97 | R$ 124,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 124,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13460000 | R$ 25,22 | R$ 3,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13460000 | R$ 30,96 | R$ 4,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 132,52 |
| VALOR BDI (20.81%): | 27,58 |
| VALOR COM BDI: | 160,10 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 16.3.5. 96988 MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00041387 | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | SINAPI | M | 3,00000000 | R$ 49,66 | R$ 148,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 148,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | R$ 25,22 | R$ 4,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | R$ 30,96 | R$ 5,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 9,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 158,34 |
| VALOR BDI (20.81%): | 32,95 |
| VALOR COM BDI: | 191,29 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 16.3.6. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 1,25 | R$ 2,50 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22585 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,47 | R$ 0,94 |
| 00041426 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 12,74 | R$ 12,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19050000 | R$ 25,22 | R$ 4,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19050000 | R$ 30,96 | R$ 5,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 10,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 26,87 |
| VALOR BDI (20.61%): | 5,59 |
| VALOR COM BDI: | 32,46 |
| QUANTIDADE (UN): | 35,00 |

### 16.3.7. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 1,25 | R$ 5,00 |
| 00038060 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 50,43 | R$ 50,43 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 0,69 | R$ 2,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 58,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18110000 | R$ 25,22 | R$ 29,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18110000 | R$ 30,96 | R$ 36,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 66,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 124,53 |
| VALOR BDI (20.61%): | 25,91 |
| VALOR COM BDI: | 150,44 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

### 16.3.8. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011927 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,11 |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R$ 25,22 | R$ 8,05 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R$ 30,96 | R$ 9,88 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 27,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,63 |
| VALOR COM BDI: | 32,67 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I012620 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG) | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 28,66 | R$ 28,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 28,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 30,67 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,38 |
| VALOR COM BDI: | 37,05 |
| QUANTIDADE (M): | 307,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 52,96 | R$ 52,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 52,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 54,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,44 |
| VALOR COM BDI: | 66,41 |
| QUANTIDADE (M): | 132,00 |

### 16.3.11. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M | 3,00000000 | R$ 5,44 | R$ 16,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74530000 | R$ 25,22 | R$ 18,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74530000 | R$ 30,96 | R$ 23,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 41,86 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 58,18 |
| VALOR BDI (20.81%): | 12,11 |
| VALOR COM BDI: | 70,29 |
| QUANTIDADE (UN): | 15,00 |

### 16.3.12. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,71 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00687710 | R$ 25,22 | R$ 0,17 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06190000 | R$ 30,96 | R$ 1,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,79 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,41 |
| VALOR COM BDI: | 8,20 |
| QUANTIDADE (UN): | 20,00 |

### 17.1.1. 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 (M)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,13 | R$ 4,13 |
| 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 24,30 | R$ 24,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 28,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 28,43 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,92 |
| VALOR COM BDI: | 34,35 |
| QUANTIDADE (M): | 84,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO 04/02/2026 – DATA: – FOLHA Nº 22588 – RUBRICA

**17.1.2. 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 (M)**

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,13 | R$ 4,13 |
| 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 40,08 | R$ 40,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 44,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 44,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 9,20 |
| VALOR COM BDI: | 53,41 |
| QUANTIDADE (M): | 91,00 |

**17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)**

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,13 | R$ 4,13 |
| 97329 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 51,54 | R$ 51,54 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 55,67 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 55,67 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,58 |
| VALOR COM BDI: | 67,25 |
| QUANTIDADE (M): | 6,00 |

**17.1.4. 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 (M)**

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,13 | R$ 4,13 |
| 97330 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 63,28 | R$ 63,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 67,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 67,41 |
| VALOR BDI (20.81%): | 14,03 |
| VALOR COM BDI: | 81,44 |
| QUANTIDADE (M): | 35,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇAO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22589

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03162 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,02000000 | R$ 9,40 | R$ 9,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,57 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,24 |
| VALOR COM BDI: | 18,81 |
| QUANTIDADE (M): | 122,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I001349 | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 3,16000000 | R$ 8,84 | R$ 27,93 |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | INDISPONÍVEL | KG | 0,06000000 | R$ 20,63 | R$ 1,23 |
| 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$ 392,08 | R$ 572,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 601,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 679,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 141,37 |
| VALOR COM BDI: | 820,69 |
| QUANTIDADE (UN): | 14,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I077202 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 753,50 | R$ 753,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 753,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 881,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 183,47 |
| VALOR COM BDI: | 1.065,09 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I000253 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 608,53 | R$ 608,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 608,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.131,74 |
| VALOR BDI (20.81%): | 235,52 |
| VALOR COM BDI: | 1.367,26 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

### 7.1.9. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | R$ 0,69 | R$ 3,32 |
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | R$ 28,25 | R$ 193,52 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | UN | 0,54730000 | R$ 597,71 | R$ 327,12 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R$ 35,04 | R$ 30,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 554,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38260000 | R$ 30,58 | R$ 11,69 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | R$ 23,56 | R$ 4,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 16,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 571,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 118,84 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – FOLHA Nº 22591 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 689,91 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,22 |

## 17.1.10. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 6,98 | R$ 0,17 |
| 07231 | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM | EMOP | KG | 1,00000000 | R$ 10,06 | R$ 10,06 |
| 14288 | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,06000000 | R$ 289,98 | R$ 17,39 |
| 00037394 | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA | SINAPI | CENTO | 0,00350000 | R$ 38,44 | R$ 0,13 |
| 14289 | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,04000000 | R$ 123,64 | R$ 4,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 32,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 30,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 62,87 |
| VALOR BDI (20.81%): | 13,08 |
| VALOR COM BDI: | 75,95 |
| QUANTIDADE (KG): | 750,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036511 | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 98,82 | R$ 98,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 98,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 121,78 |
| VALOR BDI (20.81%): | 25,34 |
| VALOR COM BDI: | 147,12 |
| QUANTIDADE (UN): | 24,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22592 – RUBRICA

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13326 | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 63,20 | R$ 63,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 63,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 85,00 |
| VALOR BDI (20.81%): | 17,69 |
| VALOR COM BDI: | 102,69 |
| QUANTIDADE (UN): | 140,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,27 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 2,98 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,62 |
| VALOR COM BDI: | 3,60 |
| QUANTIDADE (UN): | 72,00 |

## 17.1.14. 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 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 5,62500000 | R$ 1,25 | R$ 7,03 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 1,76570000 | R$ 1,45 | R$ 2,56 |
| 00039028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | SINAPI | M | 0,22320000 | R$ 9,63 | R$ 2,14 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 5,62500000 | R$ 0,37 | R$ 2,08 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,89290000 | R$ 4,58 | R$ 4,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 17,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05940000 | R$ 24,23 | R$ 1,43 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22593 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26130000 | R$ 29,86 | R$ 7,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 9,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 27,14 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,65 |
| VALOR COM BDI: | 32,79 |
| QUANTIDADE (M): | 46,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006408 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 6.527,64 | R$ 6.527,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6.527,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 6.621,92 |
| VALOR BDI (13.51%): | 894,62 |
| VALOR COM BDI: | 7.516,54 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036691 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5.794,94 | R$ 5.794,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5.794,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 5.972,58 |
| VALOR BDI (13.51%): | 806,90 |
| VALOR COM BDI: | 6.779,48 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006442 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.397,47 | R$ 3.397,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.397,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 3.676,97 |
| VALOR BDI (13.51%): | 496,76 |
| VALOR COM BDI: | 4.173,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006441 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.220,72 | R$ 3.220,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.220,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 4.843,78 |
| VALOR BDI (13.51%): | 654,39 |
| VALOR COM BDI: | 5.498,17 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I204016 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.397,47 | R$ 3.397,47 |
| | | | | | TOTAL Material | R$ 3.397,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 3.520,61 |
| VALOR BDI (13.51%): | 475,63 |
| VALOR COM BDI: | 3.996,24 |

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I060985 | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 176,32 | R$ 176,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 176,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 232,21 |
| VALOR BDI (13.51%): | 31,37 |
| VALOR COM BDI: | 263,58 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,55 | R$ 1,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R$ 25,22 | R$ 7,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R$ 30,96 | R$ 9,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 16,33 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | R$ 627,44 | R$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,56 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 18,44 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,84 |
| VALOR COM BDI: | 22,28 |
| QUANTIDADE (UN): | 32,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I049818 | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| I026554 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,21 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22596 – RUBRICA – CEARÁ

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 4,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,95 |
| VALOR COM BDI: | 5,50 |
| QUANTIDADE (CJ): | 353,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I028055 | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,27 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 6,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,38 |
| VALOR COM BDI: | 8,01 |
| QUANTIDADE (CJ): | 52,00 |

## 18.4. CPU2699 CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002380 | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,14 | R$ 3,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,78 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,87 |
| VALOR COM BDI: | 16,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DATA: 04/03/2026 – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22597 – RUBRICA

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,81 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1,53 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 1,85 |
| QUANTIDADE (UN): | 216,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036580 | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,77 | R$ 3,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 4,94 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | 5,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,58 | R$ 4,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | R$ 21,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,56 |
| VALOR COM BDI: | 26,49 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22598 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004948 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 134,65 | R$ 134,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 134,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 221,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 46,10 |
| VALOR COM BDI: | 267,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## 18.9. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 30,45 | R$ 30,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 30,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32379120 | R$ 25,22 | R$ 8,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43172160 | R$ 30,96 | R$ 13,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 21,52 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 51,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 10,81 |
| VALOR COM BDI: | 62,78 |
| QUANTIDADE (UN): | 23,00 |

## 18.10. CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034533 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5,01 | R$ 5,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22599 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 8,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 16,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035753 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,44 | R$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,19 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,54 |
| VALOR COM BDI: | 14,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 26,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09768 | Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 19,50 | R$ 19,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 19,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 30,40 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,33 |
| VALOR COM BDI: | 36,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

## 18.13. 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03561 | Carteta de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso | ORSE | cartel | 0,60000000 | R$ 4,34 | R$ 2,60 |
| 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$ 54,43 | R$ 54,43 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22600 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 57,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 73,37 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,27 |
| VALOR COM BDI: | 88,64 |
| QUANTIDADE (UN): | 46,20 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03638 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 4,79 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 15,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,27 |
| VALOR COM BDI: | 18,96 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I037484 | ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,27 | R$ 3,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 11,36 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,36 |
| VALOR COM BDI: | 13,71 |
| QUANTIDADE (UN): | 54,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# 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. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22601 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2,00 | R$ 2,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 21,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,38 |
| VALOR COM BDI: | 25,45 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## 18.17. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | R$ 6,69 | R$ 7,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R$ 25,22 | R$ 2,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R$ 30,96 | R$ 3,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,89 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 12,93 | R$ 12,93 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 26,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,62 |
| QUANTIDADE (M): | 121,10 |

## 18.18. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | R$ 3,47 | R$ 3,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,81 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 22602
RUBRICA

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | R$ 25,22 | R$ 2,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | R$ 30,96 | R$ 2,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 5,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 12,93 | R$ 12,93 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 21,84 |
| VALOR BDI (20,81%): | 4,54 |
| VALOR COM BDI: | 26,38 |
| QUANTIDADE (M): | 72,20 |

## 18.19. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | R$ 9,92 | R$ 10,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R$ 25,22 | R$ 2,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R$ 30,96 | R$ 3,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 6,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 17,20 |
| VALOR BDI (20,81%): | 3,58 |
| VALOR COM BDI: | 20,78 |
| QUANTIDADE (M): | 14,60 |

## 18.20. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R$ 9,02 | R$ 9,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R$ 25,22 | R$ 4,08 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R$ 30,96 | R$ 5,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 9,09 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA EMISSÃO 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – FOLHA Nº 22603 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 18,26 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,80 |
| VALOR COM BDI: | 22,06 |
| QUANTIDADE (M): | 5,40 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.13.000.042351 | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 11,31 | R$ 11,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,69 |
| VALOR COM BDI: | 27,23 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

## 19.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | SINAPI | KG | 8,62000000 | R$ 1,89 | R$ 16,29 |
| 00036178 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI | UN | 6,43750000 | R$ 11,43 | R$ 73,58 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000000 | R$ 5,98 | R$ 1,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 91,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63900000 | R$ 30,58 | R$ 19,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27900000 | R$ 23,56 | R$ 30,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 49,67 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 140,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 29,34 |
| VALOR COM BDI: | 170,31 |
| QUANTIDADE (M2): | 6,32 |

## 19.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 13,06 | R$ 13,06 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 2260 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 13,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02770000 | R$ 23,91 | R$ 0,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13860000 | R$ 23,56 | R$ 3,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,92 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **16,98** |
| **VALOR BDI (20.81%):** | **3,53** |
| **VALOR COM BDI:** | **20,51** |
| **QUANTIDADE (M2):** | **272,27** |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I04876 | Letras aço inox 20 x 20cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 81,53 | R$ 81,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 81,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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:** | **89,17** |
| **VALOR BDI (20.81%):** | **18,56** |
| **VALOR COM BDI:** | **107,73** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **27,00** |

## 19.3.2. CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%):** | **154,91** |
| **VALOR COM BDI:** | **899,29** |
| **QUANTIDADE (M):** | **3,60** |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,14000000 | R$ 20,88 | R$ 2,92 |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 0,05000000 | R$ 12,36 | R$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,53 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 04/02/2026
FOLHA: 22605
RUBRICA


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 12,95 |
| VALOR BDI (20.61%): | 2,69 |
| VALOR COM BDI: | 15,64 |
| QUANTIDADE (m²): | 564,56 |

## 0.2. CPU2676 LIMPEZA GERAL (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I01997 | Sabão em pó | ORSE | kg | 0,00500000 | R$ 9,42 | R$ 0,04 |
| 00038400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | SINAPI | UN | 0,05000000 | R$ 29,26 | R$ 1,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 3,85 |
| VALOR BDI (20.61%): | 0,80 |
| VALOR COM BDI: | 4,65 |
| QUANTIDADE (m²): | 564,56 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE INA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – 22606 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 768,20 | R$ 768,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 768,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 863,23 |
| VALOR BDI (20.81%): | 179,64 |
| VALOR COM BDI: | 1.042,87 |
| QUANTIDADE (UNXMÊS): | 14,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 22,67 | R$ 22,67 |
| 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$ 2.504,35 | R$ 75,13 |
| 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R$ 73,48 | R$ 73,48 |
| 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$ 58,02 | R$ 58,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 232,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 232,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 48,47 |
| VALOR COM BDI: | 281,40 |
| QUANTIDADE (m²): | 15,00 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA MUNICIPAL COMISSÃO DE LICITAÇÃO DATA: 04/02/2026 FOLHA Nº 22607 CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 1.458,18 | R$ 1.458,18 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1.458,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.458,18 |
| VALOR BDI (20.81%): | 303,45 |
| VALOR COM BDI: | 1.761,63 |
| QUANTIDADE (MÊS): | 14,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 15,01 | R$ 7,20 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 10,12000000 | R$ 9,62 | R$ 97,35 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,42100000 | R$ 12,83 | R$ 5,40 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 1,68000000 | R$ 12,81 | R$ 21,52 |
| 00020205 | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,94900000 | R$ 3,21 | R$ 15,88 |
| 00043614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,26000000 | R$ 14,65 | R$ 91,70 |
| 00007213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 0,84000000 | R$ 24,99 | R$ 20,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 260,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.118,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 232,77 |
| VALOR COM BDI: | 1.351,32 |
| QUANTIDADE (m²): | 13,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – 22008 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 85,32 | R$ 85,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 85,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 99,45 |
| VALOR BDI (20.81%): | 20,70 |
| VALOR COM BDI: | 120,15 |
| QUANTIDADE (m²): | 140,00 |

## CPU2531 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 6,37600000 | R$ 29,36 | R$ 187,25 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,81600000 | R$ 32,25 | R$ 445,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 100,91400000 | R$ 23,56 | 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 BDI (20.81%): | 1.507,02 |
| VALOR COM BDI: | 8.748,82 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | M2XMES | 1,00000000 | R$ 16,90 | R$ 16,90 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 16,90 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 25,29 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22609 – ESTADO DO CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR BDI (20.81%): | 5,26 |
| VALOR COM BDI: | 30,55 |
| QUANTIDADE (M2XMÊS): | 273,40 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,67 | R$ 15,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 16,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,50 |
| VALOR COM BDI: | 20,30 |
| QUANTIDADE (m³): | 54,30 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,49 | R$ 0,06 |
| 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$ 1,33 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,18 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 464,85 | R$ 512,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 512,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 30,56 | 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: | 558,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 116,16 |
| VALOR COM BDI: | 674,33 |
| QUANTIDADE (m³): | 14,20 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22610 – RUBRICA – CEARÁ

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,67 | R$ 15,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 16,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,50 |
| VALOR COM BDI: | 20,30 |
| QUANTIDADE (m³): | 14,20 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,49 | R$ 0,06 |
| 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$ 1,33 | R$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,21 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 464,85 | R$ 512,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 512,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 559,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 116,36 |
| VALOR COM BDI: | 675,53 |
| QUANTIDADE (m³): | 23,20 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,67 | R$ 15,67 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – 2761 – PÚBLICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 15,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 16,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,50 |
| VALOR COM BDI: | 20,30 |
| QUANTIDADE (m³): | 23,20 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,49 | R$ 0,06 |
| 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$ 1,33 | R$ 0,15 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 0,21 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 464,85 | R$ 512,72 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 512,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 559,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 116,36 |
| VALOR COM BDI: | 675,53 |
| QUANTIDADE (m³): | 34,70 |

## CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 15,67 | R$ 15,67 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 15,67 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22612 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,50 |
| VALOR COM BDI: | 20,30 |
| QUANTIDADE (m²): | 34,70 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 76,69 | R$ 76,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 76,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 107,76 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,42 |
| VALOR COM BDI: | 130,18 |
| QUANTIDADE (m²): | 539,41 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,47 | R$ 1,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 16,68 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,47 |
| VALOR COM BDI: | 20,15 |
| QUANTIDADE (m²): | 631,11 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R$ 110,26 | R$ 0,44 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 1,47000000 | R$ 0,64 | R$ 0,94 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22613 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I11639 | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | ORSE | un | 11,12000000 | R$ 10,11 | R$ 112,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 113,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 215,58 |
| VALOR BDI (20.81%): | 44,86 |
| VALOR COM BDI: | 260,44 |
| QUANTIDADE (m²): | 76,23 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,28 | R$ 0,70 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 0,79250000 | R$ 2,53 | R$ 2,00 |
| 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$ 3,16 | R$ 3,46 |
| 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$ 0,29 | 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$ 7,91 | R$ 7,21 |
| 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$ 8,98 | R$ 26,16 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R$ 42,46 | R$ 1,25 |
| 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$ 24,10 | R$ 50,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 94,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 115,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 23,95 |
| VALOR COM BDI: | 139,02 |
| QUANTIDADE (m²): | 107,07 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22614 – CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,28 | R$ 0,70 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 0,79250000 | R$ 2,53 | R$ 2,00 |
| 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$ 3,16 | R$ 3,46 |
| 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$ 0,29 | 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$ 7,91 | R$ 7,21 |
| 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$ 8,98 | R$ 26,16 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R$ 42,46 | R$ 1,25 |
| 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$ 24,10 | R$ 50,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 94,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 58,81 | R$ 59,98 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 59,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 175,05 |
| VALOR BDI (20.81%): | 36,43 |
| VALOR COM BDI: | 211,48 |
| QUANTIDADE (m²): | 91,66 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,28 | R$ 0,70 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,58510000 | R$ 2,53 | R$ 4,01 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – Folha nº 22615 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 3,16 | R$ 3,46 |
| 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$ 0,28 | R$ 5,65 |
| 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$ 0,29 | 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$ 7,91 | R$ 14,42 |
| 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$ 8,98 | R$ 52,33 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,05920000 | R$ 42,46 | R$ 2,51 |
| 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$ 24,10 | R$ 101,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 187,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 58,81 | R$ 59,98 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 59,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 280,53 |
| VALOR BDI (20.81%): | 58,38 |
| VALOR COM BDI: | 338,91 |
| QUANTIDADE (m²): | 10,56 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,28 | R$ 0,70 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,58510000 | R$ 2,53 | R$ 4,01 |
| 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$ 3,16 | R$ 3,46 |
| 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$ 0,28 | R$ 5,65 |
| 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$ 0,29 | R$ 0,15 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22616 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 7,91 | R$ 14,42 |
| 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$ 8,98 | R$ 52,33 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,05920000 | R$ 42,46 | R$ 2,51 |
| 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$ 18,27 | R$ 76,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 162,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 58,81 | R$ 59,98 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 59,98 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 255,98 |
| VALOR BDI (20.81%): | 53,27 |
| VALOR COM BDI: | 309,25 |
| QUANTIDADE (m²): | 50,50 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01200000 | R$ 108,84 | R$ 1,30 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 6,20000000 | R$ 0,57 | R$ 3,53 |
| I012724 | FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 356,40 | R$ 356,40 |
| 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$ 6,55 | R$ 13,10 |
| 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$ 276,76 | R$ 1.278,63 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R$ 14,42 | R$ 0,43 |
| I012748 | RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm | INDISPONÍVEL | UN | 6,00000000 | R$ 8,62 | R$ 51,72 |
| I002202 | TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI | INDISPONÍVEL | UN | 8,00000000 | R$ 1,26 | R$ 10,08 |
| I008643 | TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m | INDISPONÍVEL | UN | 2,00000000 | R$ 190,79 | R$ 381,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2.096,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 20,60400000 | R$ 24,61 | R$ 507,06 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22617 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 3.345,19 |
| VALOR BDI (20.81%): | 696,13 |
| VALOR COM BDI: | 4.041,32 |
| QUANTIDADE (m²): | 7,98 |

## PU2537 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00720000 | R$ 108,84 | R$ 0,78 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R$ 0,64 | R$ 1,29 |
| 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$ 921,31 | R$ 921,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 923,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.085,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 225,95 |
| VALOR COM BDI: | 1.311,75 |
| QUANTIDADE (m²): | 24,01 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 108,84 | R$ 1,08 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R$ 0,64 | R$ 1,29 |
| 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$ 1.096,35 | R$ 1.096,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.098,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.176,42 |
| VALOR BDI (20.81%): | 244,81 |
| VALOR COM BDI: | 1.421,23 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22618 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (m²): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R$ 110,26 | R$ 0,22 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,20000000 | R$ 0,57 | R$ 0,68 |
| I001328 | PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25 | INDISPONÍVEL | M2 | 1,00000000 | R$ 450,09 | R$ 450,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 450,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.347,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 280,44 |
| VALOR COM BDI: | 1.628,06 |
| QUANTIDADE (m²): | 1,68 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00500000 | R$ 110,26 | R$ 0,55 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 2,40000000 | R$ 0,57 | R$ 1,36 |
| I087329 | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | INDISPONÍVEL | M2 | 1,00000000 | R$ 384,50 | R$ 384,50 |
| I008644 | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO | INDISPONÍVEL | M | 2,20000000 | R$ 61,34 | R$ 134,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 521,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 782,87 |
| VALOR BDI (20.81%): | 162,92 |
| VALOR COM BDI: | 945,79 |
| QUANTIDADE (m²): | 44,50 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00022 | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM | EMOP | KG | 23,00000000 | R$ 30,40 | R$ 699,20 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22619 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 699,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 860,99 |
| VALOR BDI (20.81%): | 179,17 |
| VALOR COM BDI: | 1.040,16 |
| QUANTIDADE (m²): | 8,74 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 108,84 | R$ 1,08 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,60000000 | R$ 0,64 | R$ 2,94 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R$ 96,85 | R$ 0,96 |
| I12929 | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 484,44 | R$ 484,44 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 489,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 606,96 |
| VALOR BDI (20.81%): | 126,31 |
| VALOR COM BDI: | 733,27 |
| QUANTIDADE (m²): | 3,15 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 353,34 | R$ 353,34 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 353,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22620 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 436,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 90,74 |
| VALOR COM BDI: | 526,78 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

## CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I001609 | ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO | INDISPONÍVEL | M | 1,10000000 | R$ 10,01 | R$ 11,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 107,71 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,41 |
| VALOR COM BDI: | 130,12 |
| QUANTIDADE (M): | 106,60 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036546 | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 1.513,28 | R$ 1.513,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.513,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.557,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 324,14 |
| VALOR COM BDI: | 1.881,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H.08.000.035019 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 205,47 | R$ 205,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 205,47 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22621 – RUBRICA – CEARÁ

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 286,12 |
| VALOR BDI (20.81%): | 59,54 |
| VALOR COM BDI: | 345,66 |
| QUANTIDADE (UN): | 21,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I008624 | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 2,97700000 | R$ 39,61 | R$ 117,91 |
| I001349 | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 5,95300000 | R$ 8,84 | R$ 52,62 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R$ 110,26 | R$ 0,44 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,79300000 | R$ 0,57 | R$ 1,02 |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | INDISPONÍVEL | KG | 0,03700000 | R$ 20,63 | R$ 0,76 |
| I002203 | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | INDISPONÍVEL | UN | 1,86000000 | R$ 1,26 | R$ 2,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 175,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 3,91800000 | 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: | 487,71 |
| VALOR BDI (20.81%): | 101,49 |
| VALOR COM BDI: | 589,20 |
| QUANTIDADE (m²): | 0,50 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MATED-29257 | BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR ( COMPRIMENTO: 400MM\|LINHA: 25 OU 32\|REFERÊNCIA: BRA-704\|EMBALAGEM: PAR) | SETOP | un | 2,00000000 | R$ 35,42 | R$ 70,84 |
| MATED-29259 | FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009) | SETOP | un | 1,00000000 | R$ 21,96 | R$ 21,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 92,80 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22622 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 112,38 |
| VALOR BDI (20.81%): | 23,39 |
| VALOR COM BDI: | 135,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 43,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 465,50 | R$ 11,63 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R$ 11,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 33,28 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,93 |
| VALOR COM BDI: | 40,21 |
| QUANTIDADE (m²): | 568,25 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 10,00000000 | R$ 0,64 | R$ 6,40 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 6,40 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103077 | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 60,95 | R$ 60,95 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R$ 60,95 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 67,35 |
| VALOR BDI (20.81%): | 14,02 |
| VALOR COM BDI: | 81,37 |
| QUANTIDADE (m²): | 457,67 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 9,60000000 | R$ 0,64 | R$ 6,14 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22623 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 6,14 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I08428 | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 30,47 | R$ 30,47 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 30,47 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 36,61 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,62 |
| VALOR COM BDI: | 44,23 |
| QUANTIDADE (m²): | 110,58 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 3,00000000 | R$ 0,64 | R$ 1,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,92 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I12112 | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | ORSE | m | 1,00000000 | R$ 15,74 | R$ 15,74 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 15,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 17,66 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,68 |
| VALOR COM BDI: | 21,34 |
| QUANTIDADE (M): | 290,57 |

## PU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I07119 | Granito branco Siena e= 2cm | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 537,04 | R$ 537,04 |
| I09964 | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 0,60000000 | R$ 18,14 | R$ 10,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 547,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 594,64 |
| VALOR BDI (20.81%): | 123,74 |
| VALOR COM BDI: | 718,38 |
| QUANTIDADE (m²): | 19,02 |

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

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22624 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,22 | R$ 0,44 |
| I026550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | IOPES | UN | 2,00000000 | R$ 10,65 | R$ 21,30 |
| I069506 | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 32,27 | R$ 32,27 |
| I069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | IOPES | M | 0,84000000 | R$ 0,21 | R$ 0,17 |
| 00036521 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 149,92 | R$ 149,92 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 205,83 | R$ 205,83 |
| 00038643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 51,46 | R$ 51,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 461,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 574,97 |
| VALOR BDI (20,61%): | 119,65 |
| VALOR COM BDI: | 694,62 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2 | 0,33000000 | R$ 31,66 | R$ 10,44 |
| C.04.000.020530 | Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm | SP Obras | M3 | 0,05000000 | R$ 386,54 | R$ 19,32 |
| 00039397 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL | SINAPI | L | 0,10000000 | R$ 17,40 | R$ 1,74 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R$ 12,61 | R$ 2,52 |
| 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$ 1.141,02 | R$ 1.141,02 |
| 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$ 4,77 | R$ 23,85 |
| 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$ 6,50 | R$ 6,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.205,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22625 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 1.425,19 |
| VALOR BDI (20.81%): | 296,58 |
| VALOR COM BDI: | 1.721,77 |
| QUANTIDADE (m²): | 1,48 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2.128,40 | R$ 2.128,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2.128,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | 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: | 2.139,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 445,17 |
| VALOR COM BDI: | 2.584,38 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.069552 | Fita teflon de 18 mm | SP Obras | M | 0,28000000 | R$ 0,16 | 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$ 311,75 | R$ 311,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 311,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 8,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 21,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 332,85 |
| VALOR BDI (20.81%): | 69,27 |
| VALOR COM BDI: | 402,12 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22626 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.07.000.069552 | Fita teflon de 18 mm | SP Obras | M | 0,94000000 | R$ 0,16 | R$ 0,15 |
| 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$ 260,76 | R$ 260,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 260,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 336,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 70,05 |
| VALOR COM BDI: | 406,68 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,50000000 | R$ 0,24 | R$ 0,12 |
| I10053 | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 194,07 | R$ 194,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 194,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 220,90 |
| VALOR BDI (20.81%): | 45,97 |
| VALOR COM BDI: | 266,87 |
| QUANTIDADE (UN): | 24,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,50000000 | R$ 0,24 | R$ 0,12 |
| I10053 | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 194,07 | R$ 194,07 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22627 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 194,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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:** | **220,90** |
| **VALOR BDI (20,81%):** | **45,97** |
| **VALOR COM BDI:** | **266,87** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **5,00** |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09833 | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 697,81 | R$ 697,81 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,42000000 | R$ 0,24 | R$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 697,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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:** | **712,84** |
| **VALOR BDI (20,81%):** | **148,34** |
| **VALOR COM BDI:** | **861,18** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **2,00** |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02062 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 90,57 | R$ 90,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 90,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R$ 30,58 | R$ 9,17 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R$ 9,17 |

| | |
|---|---|
| **VALOR:** | **99,74** |
| **VALOR BDI (20,81%):** | **20,76** |
| **VALOR COM BDI:** | **120,50** |
| **QUANTIDADE (UN):** | **4,00** |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22628 – CEARÁ

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003389 | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | INDISPONÍVEL | UN | 0,10000000 | R$ 8,51 | R$ 0,85 |
| 00011731 | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 11,01 | R$ 11,01 |
| 00021059 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 45,63 | R$ 45,63 |
| I000386 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | INDISPONÍVEL | UN | 0,20000000 | R$ 12,97 | R$ 2,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 60,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 106,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,23 |
| VALOR COM BDI: | 129,03 |
| QUANTIDADE (UN): | 19,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13301 | ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTORDE EMBUTIR | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 196,36 | R$ 196,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 196,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 223,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 46,54 |
| VALOR COM BDI: | 270,16 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I062248 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 20,64 | R$ 20,64 |
| 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$ 84,07 | R$ 84,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 104,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 110,60 |
| VALOR BDI (20.81%): | 23,02 |
| VALOR COM BDI: | 133,62 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## PU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| O.09.000.063 552 | Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2) | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 895,48 | R$ 895,48 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 895,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 960,38 |
| VALOR BDI (20.81%): | 199,86 |
| VALOR COM BDI: | 1.160,24 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6701060 | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | PROPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 10.813,21 | R$ 10.813,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10.813,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 11.045,33 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2.298,53 |
| VALOR COM BDI: | 13.343,86 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22630 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 10.976,51 |
| VALOR COM BDI: | 63.722,83 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 1.056,62 |
| VALOR COM BDI: | 6.134,09 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 6.036,96 | R$ 6.036,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6.036,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 6.127,39 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.275,11 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – TIPO I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22631 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 7.402,50 |
| QUANTIDADE (CJ): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R$ 0,31 | R$ 0,08 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 151,76 | R$ 151,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 151,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 195,47 |
| VALOR BDI (20.81%): | 40,68 |
| VALOR COM BDI: | 236,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,18 | R$ 4,18 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 15,62 | R$ 0,35 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 41,34 | R$ 1,90 |
| 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$ 33,02 | R$ 42,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 49,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 108,84 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,65 |
| VALOR COM BDI: | 131,49 |
| QUANTIDADE (M): | 126,08 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22632 - RUBRICA - CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,64 | R$ 2,64 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,01000000 | R$ 15,62 | R$ 0,15 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 41,34 | R$ 1,90 |
| O.02.000.062 558 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm | SP Obras | M | 1,40000000 | R$ 12,68 | R$ 17,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 22,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 54,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,42 |
| VALOR COM BDI: | 66,30 |
| QUANTIDADE (M): | 108,78 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 2,33000000 | R$ 3,21 | R$ 7,47 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 15,62 | R$ 0,35 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 41,34 | R$ 1,90 |
| 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$ 22,11 | R$ 30,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 40,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 100,16 |
| VALOR BDI (20.81%): | 20,84 |
| VALOR COM BDI: | 121,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22633 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M): | 30,57 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.09.000.069513 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 67,51 | R$ 0,33 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,44 | R$ 0,10 |
| O.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 41,34 | R$ 0,28 |
| O.02.000.062504 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4") | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 12,76 | R$ 19,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 19,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 46,89 |
| VALOR BDI (20.81%): | 9,76 |
| VALOR COM BDI: | 56,65 |
| QUANTIDADE (M): | 69,23 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.09.000.069513 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 67,51 | R$ 0,33 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,44 | R$ 0,10 |
| O.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 41,34 | R$ 0,28 |
| O.02.000.062530 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 5,52 | R$ 8,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 36,03 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,50 |
| VALOR COM BDI: | 43,53 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22634 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M): | 21,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.09.000.069513 | Adesivo para tubos PVC | SP Obras | KG | 0,00500000 | R$ 67,51 | R$ 0,33 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07000000 | R$ 1,44 | R$ 0,10 |
| 0.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,00700000 | R$ 41,34 | R$ 0,28 |
| 0.02.000.062554 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm | SP Obras | M | 1,50000000 | R$ 10,11 | R$ 15,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 42,91 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,93 |
| VALOR COM BDI: | 51,84 |
| QUANTIDADE (M): | 120,34 |

## PU2688 REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 0,56000000 | R$ 7,35 | R$ 4,11 |
| I002644 | REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| I000386 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | INDISPONÍVEL | UN | 0,08000000 | R$ 12,97 | R$ 1,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 66,27 |
| VALOR BDI (20.81%): | 13,79 |
| VALOR COM BDI: | 80,06 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22635 – RUBRICA – CEARÁ

## CPU2588 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,13 | R$ 2,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 5,11 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,06 |
| VALOR COM BDI: | 6,17 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01400000 | R$ 63,05 | R$ 0,88 |
| 00020149 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,88 | R$ 5,88 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00600000 | R$ 60,72 | R$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,59 |
| VALOR COM BDI: | 26,66 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | SINAPI | M3 | 2,16000000 | R$ 626,84 | R$ 1.353,97 |
| 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$ 73,92 | R$ 1.500,57 |
| 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22636 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 4.269,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4.269,64 |
| VALOR BDI (20.81%): | 888,51 |
| VALOR COM BDI: | 5.158,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I02602 | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 157,94 | R$ 157,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 157,94 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 545,06 | R$ 545,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 545,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 703,00 |
| VALOR BDI (20.81%): | 146,29 |
| VALOR COM BDI: | 849,29 |
| QUANTIDADE (un): | 5,00 |

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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 135,86 | R$ 380,40 |
| 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$ 8,96 | R$ 21,50 |
| 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$ 470,21 | R$ 11,84 |
| 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$ 23,82 | R$ 57,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 536,50 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 536,50 |
| VALOR BDI (20.81%): | 111,65 |
| VALOR COM BDI: | 648,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22637 – JURÍDICA – CEARÁ

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,05000000 | R$ 63,05 | R$ 3,15 |
| 00000306 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 18,82 | R$ 18,82 |
| I08021 | Luva simples pvc sanitario d= 200mm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 60,32 | R$ 60,32 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,08000000 | R$ 60,72 | R$ 4,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 87,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 101,56 |
| VALOR BDI (20,81%): | 21,13 |
| VALOR COM BDI: | 122,69 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,18 | R$ 4,18 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 15,62 | R$ 0,35 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 41,34 | R$ 1,90 |
| 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$ 33,02 | R$ 42,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 49,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 108,84 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,65 |
| VALOR COM BDI: | 131,49 |
| QUANTIDADE (M): | 55,85 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22638 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000300 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 14,45 | R$ 14,45 |
| O.12.000.069 527 | Lubrificante para anel de neoprene | SP Obras | KG | 0,02300000 | R$ 15,62 | R$ 0,35 |
| O.02.000.069 514 | Solução limpadora para PVC | SP Obras | L | 0,04600000 | R$ 41,34 | R$ 1,90 |
| 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$ 58,48 | R$ 76,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 92,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 152,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 31,67 |
| VALOR COM BDI: | 183,88 |
| QUANTIDADE (M): | 10,62 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13656 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 12,55 | R$ 12,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 17,26 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | 20,85 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13655 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 11,36 | R$ 11,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DATA: 04/02/2026 – DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22639 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 16,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,34 |
| VALOR COM BDI: | 19,41 |
| QUANTIDADE (UN): | 8,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 182,41 | R$ 182,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 182,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 187,23 |
| VALOR BDI (20.81%): | 38,96 |
| VALOR COM BDI: | 226,19 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 24,34 | R$ 24,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 24,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 24,34 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,07 |
| VALOR COM BDI: | 29,41 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 7,40 | R$ 7,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22640 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 7,76 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,16 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,15 |
| VALOR COM BDI: | 18,31 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 9,91 |
| VALOR COM BDI: | 57,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13651 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 17,58 | R$ 17,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 17,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,29 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,64 |
| VALOR COM BDI: | 26,93 |
| QUANTIDADE (UN): | 38,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 372,50 | R$ 372,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 372,50 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22641 – RUBRICA – CEARÁ

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 54,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 426,64 |
| VALOR BDI (20.81%): | 88,78 |
| VALOR COM BDI: | 515,42 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I026664 | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM | IOPES | UN | 2,00000000 | R$ 0,23 | R$ 0,46 |
| I067090 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 12,38 | R$ 12,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 29,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,05 |
| VALOR COM BDI: | 35,12 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 5,42 | R$ 5,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 11,53 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,40 |
| VALOR COM BDI: | 13,93 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DATA: 04/02/2026
DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 22642
RUBRICA

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I10366 | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 0,70 | R$ 0,70 |
| I10364 | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 0,69 | R$ 0,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 30,96 | R$ 0,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 23,56 | R$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 0,53 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,92 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,40 |
| VALOR COM BDI: | 2,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I049818 | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| I026554 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 4,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,95 |
| VALOR COM BDI: | 5,50 |
| QUANTIDADE (CJ): | 646,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I028055 | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,27 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22643 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,63 |
| VALOR BDI (20.61%): | 1,38 |
| VALOR COM BDI: | 8,01 |
| QUANTIDADE (CJ): | 87,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002375 | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,85 | R$ 3,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,81 |
| VALOR BDI (20.61%): | 2,67 |
| VALOR COM BDI: | 15,48 |
| QUANTIDADE (UN): | 87,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,81 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1,53 |
| VALOR BDI (20.61%): | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 1,85 |
| QUANTIDADE (UN): | 384,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036580 | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,77 | R$ 3,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,77 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22644 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 4,94 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | 5,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 87,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,58 | R$ 4,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 21,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,56 |
| VALOR COM BDI: | 26,49 |
| QUANTIDADE (M): | 87,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004949 | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 59,43 | R$ 59,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 59,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 139,42 |
| VALOR BDI (20.81%): | 29,01 |
| VALOR COM BDI: | 168,43 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004948 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 134,65 | R$ 134,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 134,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 221,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 46,10 |
| VALOR COM BDI: | 267,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003595 | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,44 | R$ 4,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 15,89 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,31 |
| VALOR COM BDI: | 19,20 |
| QUANTIDADE (UN): | 41,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034530 | PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 4,76 | R$ 4,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 7,50 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,56 |
| VALOR COM BDI: | 9,06 |
| QUANTIDADE (UN): | 170,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE III, RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22646 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039212 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 1,90 | R$ 3,80 |
| 00039174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,98 | R$ 1,96 |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,55 | R$ 1,55 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,20000000 | R$ 3,48 | R$ 4,17 |
| 00020111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | SINAPI | UN | 0,08000000 | R$ 8,71 | R$ 0,69 |
| I044340 | SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA) | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 39,09 | R$ 39,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 51,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 172,35 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 223,61 |
| VALOR BDI (20.81%): | 46,53 |
| VALOR COM BDI: | 270,14 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.29.000.042164 | Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 105,77 | R$ 105,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 105,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 161,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 33,70 |
| VALOR COM BDI: | 195,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

## CPU2692 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 155,92 | R$ 155,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 155,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 189,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 39,46 |
| VALOR COM BDI: | 229,08 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004892 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 219,36 | R$ 219,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 219,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 265,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 55,29 |
| VALOR COM BDI: | 320,99 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I044793 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 384,68 | R$ 384,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 384,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 468,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 97,59 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22648

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 566,54 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## CPU2618 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036570 | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 243,15 | R$ 243,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 243,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 272,13 |
| VALOR BDI (20.81%): | 56,63 |
| VALOR COM BDI: | 328,76 |
| QUANTIDADE (UN): | 18,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.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$ 441,64 | R$ 441,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 441,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 42,26 | R$ 14,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 24,40 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 466,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 96,98 |
| VALOR COM BDI: | 563,02 |
| QUANTIDADE (UN): | 8,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002415 | DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 137,83 | R$ 137,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 137,83 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22649 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 166,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 34,71 |
| VALOR COM BDI: | 201,52 |
| QUANTIDADE (UN): | 10,00 |

## CPU2622 DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039449 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 280,05 | R$ 280,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 280,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 312,75 |
| VALOR BDI (20.81%): | 65,08 |
| VALOR COM BDI: | 377,83 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034533 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5,01 | R$ 5,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 16,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 11,00 |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035753 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,44 | R$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,19 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,54 |
| VALOR COM BDI: | 14,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 33,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004559 | ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 30,47 | R$ 30,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 30,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 55,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,46 |
| VALOR COM BDI: | 66,53 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I000703 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323 | INDISPONÍVEL | M | 1,10000000 | R$ 50,13 | R$ 55,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 55,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 84,12 |
| VALOR BDI (20.81%): | 17,51 |
| VALOR COM BDI: | 101,63 |
| QUANTIDADE (M): | 88,60 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I MARIA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22651 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13318 | Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 14,42 | R$ 14,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 14,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 25,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,27 |
| VALOR COM BDI: | 30,59 |
| QUANTIDADE (UN): | 67,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I047575 | ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 55,46 | R$ 55,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 55,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 85,84 |
| VALOR BDI (20.81%): | 17,86 |
| VALOR COM BDI: | 103,70 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035758 | ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 6,62 | R$ 6,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,62 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTA NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22652 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 14,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,06 |
| VALOR COM BDI: | 17,76 |
| QUANTIDADE (UN): | 96,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12302 | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 3,05 | R$ 3,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,90 |
| VALOR COM BDI: | 16,85 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.04.000.042173 | Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057 | SP Obras | M | 1,05000000 | R$ 23,71 | R$ 24,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 24,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 69,82 |
| VALOR BDI (20.81%): | 14,53 |
| VALOR COM BDI: | 84,35 |
| QUANTIDADE (M): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22653 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 128,97 | R$ 128,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 128,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 156,23 |
| VALOR BDI (20.81%): | 32,51 |
| VALOR COM BDI: | 188,74 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 183,49 | R$ 183,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 183,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 200,91 |
| VALOR BDI (20.81%): | 41,81 |
| VALOR COM BDI: | 242,72 |
| QUANTIDADE (M): | 32,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I08928 | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 5,62 | R$ 5,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,79 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,87 |
| VALOR COM BDI: | 16,66 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22654 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (UN): | 102,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1.610,80 | R$ 1.610,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.610,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 538,04 | R$ 12,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 12,91 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.286,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 475,86 |
| VALOR COM BDI: | 2.762,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 251,37 | R$ 251,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 251,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 538,04 | R$ 9,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 564,11 |
| VALOR BDI (20.81%): | 117,39 |
| VALOR COM BDI: | 681,50 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22655 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I11971 | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 8.616,70 | R$ 8.616,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8.616,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 9.052,86 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.883,90 |
| VALOR COM BDI: | 10.936,76 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INDISPONÍVEL | M | 0,10000000 | R$ 0,58 | R$ 0,05 |
| I050372 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 23,42 | R$ 23,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 23,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 81,38 |
| VALOR BDI (20.81%): | 16,94 |
| VALOR COM BDI: | 98,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INS-71134468 | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 11,69 |
| VALOR COM BDI: | 67,87 |
| QUANTIDADE (UN): | 71,00 |

**PU2697 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INS-58620247 | 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,06 |
| VALOR COM BDI: | 23,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

**PU2641 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13241 | LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA) | EMOP | UN | 1,00000000 | R$ 24,21 | R$ 24,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 24,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 155,05 |
| VALOR BDI (20,81%): | 32,27 |
| VALOR COM BDI: | 187,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 19,00 |

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

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22657 – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13946 | Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 32,13 | R$ 32,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 32,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 74,87 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,58 |
| VALOR COM BDI: | 90,45 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | PROPRIA | un | 1,00000000 | R$ 190,00 | R$ 190,00 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R$ 190,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 44,33 |
| VALOR COM BDI: | 257,34 |
| QUANTIDADE (UN): | 21,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I009551 | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 22,16 | R$ 22,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 22,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 107,10 |
| VALOR BDI (20.81%): | 22,29 |
| VALOR COM BDI: | 129,39 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22658 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (UN): | 14,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.07.000.049501 | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial | SP Obras | UN | 0,01000000 | R$ 27,57 | R$ 0,27 |
| P.15.000.034123 | 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$ 53,30 | R$ 53,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 53,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 94,27 |
| VALOR BDI (20.81%): | 19,62 |
| VALOR COM BDI: | 113,89 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 183,49 | R$ 183,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 183,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 200,91 |
| VALOR BDI (20.81%): | 41,81 |
| VALOR COM BDI: | 242,72 |
| QUANTIDADE (M): | 32,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 310,49 | R$ 310,49 |

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 310,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 356,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 74,28 |
| VALOR COM BDI: | 431,21 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1012620 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG) | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 28,66 | R$ 28,66 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 28,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 30,67 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,38 |
| VALOR COM BDI: | 37,05 |
| QUANTIDADE (M): | 307,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 52,96 | R$ 52,96 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 52,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 54,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,44 |
| VALOR COM BDI: | 66,41 |
| QUANTIDADE (M): | 132,00 |

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

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22660 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03162 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,02000000 | R$ 9,40 | R$ 9,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 15,57 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,24 |
| VALOR COM BDI: | 18,81 |
| QUANTIDADE (M): | 122,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I001349 | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | INDISPONÍVEL | M | 3,16000000 | R$ 8,84 | R$ 27,93 |
| I001450 | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | INDISPONÍVEL | KG | 0,06000000 | R$ 20,63 | R$ 1,23 |
| 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$ 392,08 | R$ 572,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 601,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 679,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 141,37 |
| VALOR COM BDI: | 820,69 |
| QUANTIDADE (UN): | 14,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I077202 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 753,50 | R$ 753,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 753,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22661 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 881,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 183,47 |
| VALOR COM BDI: | 1.065,09 |
| QUANTIDADE (UN): | 4,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I000253 | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 608,53 | R$ 608,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 608,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1.131,74 |
| VALOR BDI (20.81%): | 235,52 |
| VALOR COM BDI: | 1.367,26 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,02500000 | R$ 6,98 | R$ 0,17 |
| 07231 | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM | EMOP | KG | 1,00000000 | R$ 10,06 | R$ 10,06 |
| 14288 | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,06000000 | R$ 289,98 | R$ 17,39 |
| 00037394 | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA | SINAPI | CENTO | 0,00350000 | R$ 38,44 | R$ 0,13 |
| 14289 | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | EMOP | UN | 0,04000000 | R$ 123,64 | R$ 4,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 32,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 11,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 30,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 62,87 |
| VALOR BDI (20.81%): | 13,08 |
| VALOR COM BDI: | 75,95 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22662 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (KG): | 750,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036511 | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm | INDISPONÍVEL | M | 1,00000000 | R$ 98,82 | R$ 98,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 98,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 121,78 |
| VALOR BDI (20.81%): | 25,34 |
| VALOR COM BDI: | 147,12 |
| QUANTIDADE (UN): | 24,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I13326 | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 63,20 | R$ 63,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 63,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 85,00 |
| VALOR BDI (20.81%): | 17,69 |
| VALOR COM BDI: | 102,69 |
| QUANTIDADE (UN): | 140,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,27 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22663 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2,98 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,62 |
| VALOR COM BDI: | 3,60 |
| QUANTIDADE (UN): | 72,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006408 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 6.527,64 | R$ 6.527,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6.527,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 6.621,92 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.378,02 |
| VALOR COM BDI: | 7.999,94 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036691 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5.794,94 | R$ 5.794,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5.794,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 5.972,58 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.242,89 |
| VALOR COM BDI: | 7.215,47 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006442 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.397,47 | R$ 3.397,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.397,47 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22664 – CEARÁ

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 3.676,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 765,18 |
| VALOR COM BDI: | 4.442,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I006441 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.220,72 | R$ 3.220,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.220,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 26,49400000 | R$ 30,46 | R$ 867,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 1.623,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4.843,78 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1.007,99 |
| VALOR COM BDI: | 5.851,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I204016 | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td> | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3.397,47 | R$ 3.397,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.397,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 3.520,61 |
| VALOR BDI (20.81%): | 732,64 |
| VALOR COM BDI: | 4.253,25 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22665 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I060985 | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 176,32 | R$ 176,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 176,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 232,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 48,32 |
| VALOR COM BDI: | 280,53 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I049816 | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| I026554 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 4,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,95 |
| VALOR COM BDI: | 5,50 |
| QUANTIDADE (CJ): | 353,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I028055 | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,25 | R$ 0,25 |
| 00004342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 0,27 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22666 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,38 |
| VALOR COM BDI: | 8,01 |
| QUANTIDADE (CJ): | 52,00 |

## CPU2699 CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I002380 | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,14 | R$ 3,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,78 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,87 |
| VALOR COM BDI: | 16,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 0,81 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1,53 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 1,85 |
| QUANTIDADE (UN): | 216,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I036580 | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,77 | R$ 3,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,77 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – FOLHA Nº 22667 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 4,94 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | 5,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,00000000 | R$ 4,58 | R$ 4,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 21,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,56 |
| VALOR COM BDI: | 26,49 |
| QUANTIDADE (M): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I004948 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 134,65 | R$ 134,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 134,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 221,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 46,10 |
| VALOR COM BDI: | 267,65 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22668 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I034533 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 5,01 | R$ 5,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 16,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I035753 | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,44 | R$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,19 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,54 |
| VALOR COM BDI: | 14,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 26,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I09768 | Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 19,50 | R$ 19,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 19,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 30,40 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,33 |
| VALOR COM BDI: | 36,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 5,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE I) NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRENCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL ... COMISSÃO DE LICITAÇÃO ... FOLHA 22669 ... RUBRICA

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03561 | Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso | ORSE | cartel | 0,60000000 | R$ 4,34 | R$ 2,60 |
| 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$ 54,43 | R$ 54,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 57,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 73,37 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,27 |
| VALOR COM BDI: | 88,64 |
| QUANTIDADE (UN): | 46,20 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I03638 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 4,79 | R$ 4,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 15,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,27 |
| VALOR COM BDI: | 18,96 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I037484 | ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22 | INDISPONÍVEL | UN | 1,00000000 | R$ 3,27 | R$ 3,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22670 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 11,35 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,36 |
| VALOR COM BDI: | 13,71 |
| QUANTIDADE (UN): | 54,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2,00 | R$ 2,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 21,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,38 |
| VALOR COM BDI: | 25,45 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.13.000.042351 | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tril da Tramontina, Simon, Plal Legrand, ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | R$ 11,31 | R$ 11,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,69 |
| VALOR COM BDI: | 27,23 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I04876 | Letras aço inox 20 x 20cm | ORSE | un | 1,00000000 | R$ 81,53 | R$ 81,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 81,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 89,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 18,56 |
| VALOR COM BDI: | 107,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 27,00 |

## PU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 154,91 |
| VALOR COM BDI: | 899,29 |
| QUANTIDADE (M): | 3,60 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,14000000 | R$ 20,88 | R$ 2,92 |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 0,05000000 | R$ 12,36 | R$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,69 |
| VALOR COM BDI: | 15,64 |
| QUANTIDADE (m²): | 564,56 |

## CPU2676 LIMPEZA GERAL (m²)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101997 | Sabão em pó | ORSE | kg | 0,00500000 | R$ 9,42 | R$ 0,04 |
| 00038400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | SINAPI | UN | 0,05000000 | R$ 29,26 | R$ 1,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 10/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22672 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,85 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,80 |
| VALOR COM BDI: | 4,65 |
| QUANTIDADE (m²): | 564,56 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22673 – RUBRICA – CEARÁ

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

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%):** | **5,15** |
| **VALOR COM BDI:** | **29,92** |
| **QUANTIDADE (H):** | **210,46** |

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

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 5,12 |
| VALOR COM BDI: | 29,73 |
| QUANTIDADE (H): | 1.247,26 |

## 6243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,94 |
| VALOR COM BDI: | 28,70 |
| QUANTIDADE (H): | 224,76 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 6,96 | R$ 8,09 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00600000 | R$ 14,42 | R$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | R$ 29,16 | R$ 1,98 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22675 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,28 |
| VALOR COM BDI: | 13,23 |
| QUANTIDADE (M): | 202,40 |

## 01159 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 73,49000000 | R$ 0,51 | R$ 37,47 |
| | | | | | TOTAL Material | R$ 37,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 580,39 | R$ 16,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 16,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 135,86 |
| VALOR BDI (20.81%): | 28,27 |
| VALOR COM BDI: | 164,13 |
| QUANTIDADE (M2): | 5,60 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 108,84 | R$ 126,25 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R$ 1,11 | R$ 129,20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R$ 0,64 | R$ 167,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 423,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 687,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 143,09 |
| VALOR COM BDI: | 830,71 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22676 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M3): | 0,08 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 1,13 |
| 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$ 1,89 | R$ 1,98 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 3,11 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 108,84 | R$ 126,25 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000000 | R$ 1,11 | R$ 193,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,86000000 | R$ 0,64 | R$ 125,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 444,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 580,39 |
| VALOR BDI (20.81%): | 120,78 |
| VALOR COM BDI: | 701,17 |
| QUANTIDADE (M3): | 45,22 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,36 | R$ 3,80 |
| 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$ 5,12 | R$ 4,35 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 8,15 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,18000000 | R$ 108,84 | R$ 128,43 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 157,44000000 | R$ 1,11 | R$ 174,75 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 177,12000000 | R$ 0,64 | R$ 113,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 416,53 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22677 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 550,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 114,60 |
| VALOR COM BDI: | 665,30 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,97 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,94000000 | R$ 110,26 | R$ 103,64 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 422,63000000 | R$ 0,64 | R$ 270,48 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 374,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 633,75 |
| VALOR BDI (20.81%): | 131,88 |
| VALOR COM BDI: | 765,63 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,02 |

## 7313 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | 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 | 1,01000000 | R$ 1,89 | R$ 1,90 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,99 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,95000000 | R$ 110,26 | R$ 104,74 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 426,49000000 | R$ 0,64 | R$ 272,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 377,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I- PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22678 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 507,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 105,68 |
| VALOR COM BDI: | 613,49 |
| QUANTIDADE (M3): | 6,58 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 0,95 |
| 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$ 1,89 | R$ 1,64 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,59 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 19,44000000 | R$ 7,31 | R$ 142,10 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | R$ 108,84 | R$ 117,54 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | R$ 0,64 | R$ 311,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 570,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 683,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 142,26 |
| VALOR COM BDI: | 825,89 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,16 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000000 | R$ 108,84 | R$ 136,05 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 563,59000000 | R$ 0,64 | R$ 360,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 496,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 771,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 160,49 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRENCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22679 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 931,70 |
| QUANTIDADE (M3): | 3,75 |

## 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R$ 108,84 | R$ 116,45 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R$ 0,64 | R$ 309,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 425,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 627,44 |
| VALOR BDI (20.81%): | 130,57 |
| VALOR COM BDI: | 758,01 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,69 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 0,86 |
| 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$ 1,89 | R$ 1,51 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,37 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R$ 108,84 | R$ 116,45 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 483,70000000 | R$ 0,64 | R$ 309,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 426,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 526,03 |
| VALOR BDI (20.81%): | 110,09 |
| VALOR COM BDI: | 639,12 |
| QUANTIDADE (M3): | 2,89 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22680 – RUBRICA – CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,36 | R$ 3,30 |
| 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$ 5,12 | R$ 3,78 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 7,08 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,21000000 | R$ 108,84 | R$ 131,69 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 181,19000000 | R$ 1,11 | R$ 201,12 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 135,89000000 | R$ 0,64 | R$ 86,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 419,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 538,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 111,97 |
| VALOR COM BDI: | 650,01 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,04 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 1,17 |
| 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$ 1,89 | R$ 2,04 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 3,21 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | R$ 110,26 | R$ 112,46 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | R$ 0,64 | R$ 219,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 332,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,64000000 | R$ 29,43 | R$ 136,55 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRENCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22681 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 136,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 472,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 98,24 |
| VALOR COM BDI: | 570,31 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,51 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,36 | R$ 2,39 |
| 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$ 5,12 | R$ 2,76 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 5,15 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R$ 108,84 | R$ 126,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 390,16000000 | R$ 0,64 | R$ 249,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 375,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 465,50 |
| VALOR BDI (20.81%): | 96,87 |
| VALOR COM BDI: | 562,37 |
| QUANTIDADE (M3): | 14,21 |

## 87283 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 0,33 |
| 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$ 1,89 | R$ 6,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 6,62 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22682 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043617 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,06300000 | R$ 8,09 | R$ 0,50 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000 | R$ 108,84 | R$ 138,22 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 281,53000000 | R$ 0,64 | R$ 180,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 318,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 452,94 |
| VALOR BDI (20.81%): | 94,26 |
| VALOR COM BDI: | 547,20 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,24 |

## 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,87 | R$ 21,87 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,87 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,33 |
| VALOR COM BDI: | 36,76 |
| QUANTIDADE (H): | 1.056,82 |

## 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22683 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 6,34 | R$ 6,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,04980000 | R$ 30,43 | R$ 1,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,26 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,79 |
| VALOR COM BDI: | 10,41 |
| QUANTIDADE (KG): | 23,08 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 12,89 | R$ 0,32 |
| 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$ 0,19 | R$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R$ 9,62 | R$ 9,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,62 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 14,10 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,93 |
| VALOR COM BDI: | 17,03 |
| QUANTIDADE (KG): | 17,58 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 12,89 | R$ 0,14 |
| 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$ 17,21 | R$ 8,32 |
| 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$ 4,91 | R$ 1,94 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22684 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 10,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 11,49 |
| VALOR BDI (20,81%): | 2,39 |
| VALOR COM BDI: | 13,88 |
| QUANTIDADE (KG): | 31,50 |

## 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 4,95 |
| VALOR COM BDI: | 28,74 |
| QUANTIDADE (H): | 26,68 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 74,42 | R$ 73,41 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE TIPO II, SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22685 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 254,84 | R$ 18,64 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 92,05 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 9,00000000 | R$ 37,18 | R$ 334,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 334,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 577,20 |
| VALOR BDI (20.81%): | 120,12 |
| VALOR COM BDI: | 697,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 5,25 |
| VALOR COM BDI: | 30,47 |
| QUANTIDADE (H): | 1.137,81 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22686 – RUBRICA

## 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 5,04 |
| VALOR COM BDI: | 29,27 |
| QUANTIDADE (H): | 856,01 |

## 88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000251 | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22687 – RUBRICA

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | 28,49 |
| QUANTIDADE (H): | 11,86 |

## 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 16,28 | R$ 16,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,28 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 5,15 |
| VALOR COM BDI: | 29,92 |
| QUANTIDADE (H): | 443,18 |

## 88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22688 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,33 |
| VALOR COM BDI: | 36,77 |
| QUANTIDADE (H): | 222,57 |

## 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R$ 12,81 | R$ 2,56 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,16710000 | R$ 9,66 | R$ 1,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55200000 | 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | R$ 627,44 | R$ 13,99 |
| 90801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 303,72 | R$ 303,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 317,71 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 402,18 |
| VALOR BDI (20.81%): | 83,69 |
| VALOR COM BDI: | 485,87 |
| QUANTIDADE (UN): | 20,00 |

## 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTEIRA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22683 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 191,35 | R$ 191,35 |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01100000 | R$ 16,90 | R$ 0,18 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R$ 12,83 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 191,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 303,72 |
| VALOR BDI (20.81%): | 63,20 |
| VALOR COM BDI: | 366,92 |
| QUANTIDADE (UN): | 20,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,27 | R$ 0,27 |
| 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$ 0,06 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,33 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,33 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,40 |
| QUANTIDADE (CHI): | 191,17 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,27 | R$ 0,27 |
| 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$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 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$ 0,29 | R$ 0,29 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22690 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,89 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,89 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,39 |
| VALOR COM BDI: | 2,28 |
| QUANTIDADE (CHP): | 65,08 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 4.278,68 | R$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,27 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,27 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,33 |
| QUANTIDADE (H): | 256,25 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 4.278,68 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,06 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,07 |
| QUANTIDADE (H): | 256,25 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 4.278,68 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,29 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,29 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | 65,08 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22691 – RUBRICA

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | 1,53 |
| QUANTIDADE (H): | 65,08 |

## 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 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,11 | R$ 1,11 |
| 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$ 0,25 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,36 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,28 |
| VALOR COM BDI: | 1,64 |
| QUANTIDADE (CHI): | 33,95 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,11 | R$ 1,11 |
| 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$ 0,25 | R$ 0,25 |
| 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$ 1,21 | R$ 1,21 |
| 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$ 5,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,12 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,07 |
| VALOR COM BDI: | 6,19 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22692 - RUBRICA

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (CHP): | 12,90 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 17.404,83 | R$ 1,11 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,11 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | 1,34 |
| QUANTIDADE (H): | 46,85 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 17.404,83 | R$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,25 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE (H): | 46,85 |

**9223 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 17.404,83 | R$ 1,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 1,46 |
| QUANTIDADE (H): | 12,90 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,53 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22693 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 3,08 |
| QUANTIDADE (H): | 12,90 |

## 91933 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 9,76 | R$ 12,13 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R$ 3,29 | R$ 0,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 16,42 |
| VALOR BDI (20,81%): | 3,42 |
| VALOR COM BDI: | 19,84 |
| QUANTIDADE (M): | 22,20 |

## 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 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,01780000 | R$ 64,89 | R$ 1,15 |
| 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$ 138,44 | R$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,35 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00540000 | R$ 7,02 | R$ 0,03 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,11840000 | R$ 9,62 | R$ 1,13 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01250000 | R$ 13,07 | R$ 0,16 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14080000 | R$ 3,37 | R$ 0,47 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | R$ 17,64 | R$ 7,87 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 131,81880000 | R$ 0,51 | R$ 67,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 76,88 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) E PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22694 - RUBRICA

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 529,03 | R$ 61,15 |
| 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$ 472,07 | R$ 6,98 |
| 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$ 437,67 | R$ 32,56 |
| 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$ 2.442,04 | R$ 109,40 |
| 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$ 215,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 545,06 |
| VALOR BDI (20,81%): | 113,43 |
| VALOR COM BDI: | 658,49 |
| QUANTIDADE (UN): | 12,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00042408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,04000000 | R$ 1,38 | R$ 1,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 1,96 |
| VALOR BDI (20,81%): | 0,41 |
| VALOR COM BDI: | 2,37 |
| QUANTIDADE (M2): | 7,75 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22695 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 25,63 | R$ 25,63 |
| 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$ 4,00 | R$ 4,00 |
| 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$ 9,91 | R$ 9,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 39,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 74,00 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,40 |
| VALOR COM BDI: | 89,40 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,15 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 25,63 | R$ 25,63 |
| 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$ 4,00 | R$ 4,00 |
| 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$ 9,91 | R$ 9,91 |
| 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$ 45,47 | R$ 45,47 |
| 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$ 170,12 | R$ 170,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 255,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 289,59 |
| VALOR BDI (20.81%): | 60,26 |
| VALOR COM BDI: | 349,85 |
| QUANTIDADE (CHP): | 1,35 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22696 – RUBRICA

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 627.122,51 | R$ 21,51 |
| 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$ 74.836,66 | R$ 4,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 25,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 25,63 |
| VALOR BDI (20,81%): | 5,33 |
| VALOR COM BDI: | 30,96 |
| QUANTIDADE (H): | 1,50 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 627.122,51 | R$ 3,57 |
| 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$ 74.836,66 | R$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 4,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,00 |
| VALOR BDI (20,81%): | 0,83 |
| VALOR COM BDI: | 4,83 |
| QUANTIDADE (H): | 1,50 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 627.122,51 | R$ 8,84 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CEARÁ – FOLHA Nº 22697

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 74.836,66 | R$ 1,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 9,91 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,91 |
| VALOR BDI (20.61%): | 2,06 |
| VALOR COM BDI: | 11,97 |
| QUANTIDADE (H): | 1,50 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 627.122,51 | R$ 40,32 |
| 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$ 74.836,66 | R$ 5,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 45,47 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 45,47 |
| VALOR BDI (20.61%): | 9,46 |
| VALOR COM BDI: | 54,93 |
| QUANTIDADE (H): | 1,35 |

**3831 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 32,16000000 | R$ 5,29 | R$ 170,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 170,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 170,12 |
| VALOR BDI (20.61%): | 35,40 |
| VALOR COM BDI: | 205,52 |
| QUANTIDADE (H): | 1,35 |

**88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22698 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,07 |
| VALOR COM BDI: | 35,23 |
| QUANTIDADE (H): | 427,61 |

## 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,16 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,27 |
| VALOR COM BDI: | 36,42 |
| QUANTIDADE (H): | 2.215,88 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

DATA: 04/02/2026
FOLHA Nº 22699
RUBRICA

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 633,75 | R$ 2,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 2,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,96 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,86 |
| VALOR COM BDI: | 10,82 |
| QUANTIDADE (M2): | 4,80 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,80 | R$ 0,80 |
| 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$ 0,21 | R$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 36,60 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,62 |
| VALOR COM BDI: | 44,22 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,08 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 35,59 | R$ 35,59 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22700 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 35,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,80 | R$ 0,80 |
| 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$ 0,21 | R$ 0,21 |
| 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$ 1,00 | R$ 1,00 |
| 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$ 5,69 | R$ 5,69 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 7,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 43,29 |
| VALOR BDI (20.81%): | 9,01 |
| VALOR COM BDI: | 52,30 |
| QUANTIDADE (CHP): | 49,13 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | R$ 15.093,95 | R$ 0,80 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,80 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,80 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,97 |
| QUANTIDADE (H): | 49,21 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001430 | R$ 15.093,95 | R$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,25 |
| QUANTIDADE (H): | 49,21 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | R$ 15.093,95 | R$ 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22701 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 1,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1,00 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | 1,21 |
| QUANTIDADE (H): | 49,13 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R$ 5,53 | R$ 5,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,69 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,18 |
| VALOR COM BDI: | 6,87 |
| QUANTIDADE (H): | 49,13 |

## 95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,64 | R$ 0,64 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,17 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,98 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,89 |

## 95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95260 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,64 | R$ 0,64 |
| 95261 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,17 | R$ 0,17 |
| 95262 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 0,81 | R$ 0,81 |
| 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$ 4,31 | R$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 5,93 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,23 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTEIRA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22702 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 7,16 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,53 |

## 95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 12.181,09 | R$ 0,64 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,64 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,64 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,77 |
| QUANTIDADE (H): | 1,42 |

## 95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 12.181,09 | R$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,17 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,21 |
| QUANTIDADE (H): | 1,42 |

## 95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 12.181,09 | R$ 0,81 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,98 |
| QUANTIDADE (H): | 0,53 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22703 - RUBRICA - CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 0,78000000 | R$ 5,53 | R$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,31 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,90 |
| VALOR COM BDI: | 5,21 |
| QUANTIDADE (H): | 0,53 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,81 | 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$ 5,93 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04500000 | R$ 30,58 | R$ 1,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R$ 23,56 | R$ 2,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,76 |
| VALOR COM BDI: | 4,39 |
| QUANTIDADE (M2): | 21,25 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,49 | R$ 0,38 |
| 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$ 1,33 | R$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 437,67 | R$ 482,75 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 482,75 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 22704 - RUBRICA - CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 626,84 |
| VALOR BDI (20.81%): | 130,45 |
| VALOR COM BDI: | 757,29 |
| QUANTIDADE (M3): | 2,16 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,49 | 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$ 1,33 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,09 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 1,08000000 | R$ 464,85 | R$ 492,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 492,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41100000 | R$ 30,58 | R$ 12,56 |
| 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: | 515,07 |
| VALOR BDI (20.81%): | 107,19 |
| VALOR COM BDI: | 622,26 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,47 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,81870000 | R$ 108,84 | R$ 89,10 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 277,84150000 | R$ 0,64 | R$ 177,81 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58940000 | R$ 96,85 | R$ 57,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 323,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 470,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 97,85 |
| VALOR COM BDI: | 568,06 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22705 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M3): | 0,05 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,36 | R$ 0,84 |
| 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$ 5,12 | R$ 3,36 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 4,20 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | R$ 108,84 | R$ 82,81 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | R$ 0,64 | R$ 208,10 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | R$ 96,85 | R$ 57,25 |
| | | | | | TOTAL Meterial: | R$ 348,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 437,67 |
| VALOR BDI (20.81%): | 91,08 |
| VALOR COM BDI: | 528,75 |
| QUANTIDADE (M3): | 4,65 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,60180000 | R$ 1,36 | R$ 0,81 |
| 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$ 5,12 | R$ 3,26 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 4,07 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R$ 108,84 | R$ 77,49 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | R$ 0,64 | R$ 250,34 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59270000 | R$ 96,85 | R$ 57,40 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22706 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Material: | R$ 385,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 46,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 82,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 472,03 |
| VALOR BDI (20.81%): | 98,23 |
| VALOR COM BDI: | 570,26 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,73 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85380000 | R$ 108,84 | R$ 92,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,93000000 | R$ 0,64 | R$ 140,11 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59710000 | R$ 96,85 | R$ 57,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 290,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,28580000 | R$ 23,56 | R$ 148,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 148,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 438,94 |
| VALOR BDI (20.81%): | 91,34 |
| VALOR COM BDI: | 530,28 |
| QUANTIDADE (M3): | 2,38 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,20 | R$ 7,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 17,65 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,67 |
| VALOR COM BDI: | 21,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22707 – RUBRICA – CEARÁ

## 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | R$ 52,96 | R$ 55,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 55,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 57,45 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,96 |
| VALOR COM BDI: | 69,41 |
| QUANTIDADE (M): | 1,95 |

## 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 6,34 | R$ 7,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 7,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,52 |
| VALOR COM BDI: | 8,84 |
| QUANTIDADE (KG): | 1.868,30 |

## 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 5,49 | R$ 6,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00080000 | R$ 24,77 | R$ 0,01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 6,24 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,30 |
| VALOR COM BDI: | 7,54 |
| QUANTIDADE (KG): | 1.386,00 |

### 92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043055 | ACO CA-50, 12.5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 5,49 | R$ 6,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 6,16 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,28 |
| VALOR COM BDI: | 7,44 |
| QUANTIDADE (KG): | 674,90 |

### 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R$ 6,95 | R$ 7,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 8,49 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,77 |
| VALOR COM BDI: | 10,26 |
| QUANTIDADE (KG): | 187,40 |

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R$ 6,73 | R$ 7,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,47 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22709 – REPÚBLICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 8,02 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,67 |
| VALOR COM BDI: | 9,69 |
| QUANTIDADE (KG): | 1.587,93 |

## 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 6,00 | R$ 6,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 9,62 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | 11,62 |
| QUANTIDADE (KG): | 17,58 |

## 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 6,00 | R$ 6,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 8,41 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,75 |
| VALOR COM BDI: | 10,16 |
| QUANTIDADE (KG): | 1.587,30 |

## 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R$ 16,28 | R$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,18 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,18 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |
| QUANTIDADE (H): | 210,46 |

## 5309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,28 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | 1.247,26 |

## 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,21 |
| QUANTIDADE (H): | 224,76 |

## 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE (H): | 1.066,82 |

## 95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,43 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22711 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | 26,68 |

## 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | 0,72 |
| QUANTIDADE (H): | 1.137,81 |

## 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | 856,01 |

## 95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000251 | 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 BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |
| QUANTIDADE (H): | 11,86 |

## 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,04 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22712 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 0,22 |
| QUANTIDADE (H): | 443,18 |

## 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |
| QUANTIDADE (H): | 222,57 |

## 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |
| QUANTIDADE (H): | 427,61 |

## 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE (H): | 2.215,88 |

## 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,98 |
| QUANTIDADE (H): | 1.455,52 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22713 - RUBRICA

## 95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | 1,22 |
| QUANTIDADE (H): | 2,67 |

## 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | 0,47 |
| QUANTIDADE (H): | 1.185,80 |

## 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,11 |
| VALOR COM BDI: | 0,65 |
| QUANTIDADE (H): | 4,93 |

## 95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,01112000 | R$ 22.172,51 | R$ 246,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 246,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 246,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 51,31 |
| VALOR COM BDI: | 297,86 |
| QUANTIDADE (MES): | 1,75 |

## 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA 22714 – RUBRICA – CEARÁ

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R$ 21,81 | R$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,46 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,10 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |
| QUANTIDADE (H): | 644,52 |

## 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |
| QUANTIDADE (H): | 7,54 |

## 95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |
| QUANTIDADE (H): | 6,38 |

## 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,37 |
| QUANTIDADE (H): | 79,56 |

## 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02765000 | R$ 21,53 | R$ 0,59 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22715 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,59 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,59 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | 0,71 |
| QUANTIDADE (H): | 76,17 |

## 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,28 |
| QUANTIDADE (H): | 500,30 |

## 95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,43 |
| QUANTIDADE (H): | 18,15 |

## 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,16 |
| QUANTIDADE (H): | 1,50 |

## 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22718 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,49 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,10 |
| VALOR COM BDI: | 0,59 |
| QUANTIDADE (H): | 1,06 |

## 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |
| QUANTIDADE (H): | 303,09 |

## 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,40 |
| QUANTIDADE (H): | 21,95 |

## 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,43 |
| QUANTIDADE (H): | 18,51 |

## 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,14 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22717 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 0,80 |
| QUANTIDADE (H): | 3,70 |

## 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |
| QUANTIDADE (H): | 220,21 |

## 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,10 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |
| QUANTIDADE (H): | 3.008,95 |

## 5372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |
| QUANTIDADE (H): | 1.480,58 |

## 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE (H): | 850,68 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAIS) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22718 – CEARÁ

## 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,37 |
| QUANTIDADE (H): | 5.348,17 |

## 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | 151,84 |

## 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,39 |
| QUANTIDADE (H): | 2,87 |

## 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R$ 16,58 | R$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,24 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,05 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CEARÁ – FOLHA Nº 22719 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | 12,76 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039276 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,03 | R$ 4,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,45 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,67 |
| VALOR COM BDI: | 27,12 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,73 | R$ 2,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 21,15 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,40 |
| VALOR COM BDI: | 25,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,65 | R$ 0,65 |
| 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$ 0,13 | R$ 0,13 |
| 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$ 0,63 | R$ 0,63 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22720 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 7,96 | R$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,37 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,37 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,95 |
| VALOR COM BDI: | 11,32 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,11 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 9.063,07 | R$ 0,65 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,65 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,65 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | 0,79 |
| QUANTIDADE (H): | 0,11 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 9.063,07 | R$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,13 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,13 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,16 |
| QUANTIDADE (H): | 0,11 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 9.063,07 | R$ 0,63 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,63 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,63 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,76 |
| QUANTIDADE (H): | 0,11 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R$ 5,53 | R$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,96 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,66 |
| VALOR COM BDI: | 9,62 |
| QUANTIDADE (H): | 0,11 |

### 3673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 55,47 | R$ 55,47 |
| 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$ 1,81 | R$ 5,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 60,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 90,66 |
| VALOR BDI (20.81%): | 18,87 |
| VALOR COM BDI: | 109,53 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22722 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 BDI (20.81%): | 6,44 |
| VALOR COM BDI: | 37,40 |
| QUANTIDADE (H): | 1.455,52 |

## 1872 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R$ 6,77 | R$ 6,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 17,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,73 |
| VALOR COM BDI: | 21,66 |
| QUANTIDADE (M): | 6,05 |

## 88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22723 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 42,28 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,80 |
| VALOR COM BDI: | 51,08 |
| QUANTIDADE (H): | 2,67 |

## 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,21 |
| VALOR COM BDI: | 36,07 |
| QUANTIDADE (H): | 1.185,80 |

## 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043487 | 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 25,61 | R$ 25,61 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R$ 25,61 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO II, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22724 – CEARÁ

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,04 |
| VALOR COM BDI: | 35,06 |
| QUANTIDADE (H): | 4,93 |

## 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 51,67 | R$ 51,67 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,48 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 51,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 57,42 |
| VALOR BDI (20.81%): | 11,95 |
| VALOR COM BDI: | 69,37 |
| QUANTIDADE (UN): | 14,00 |

## 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 4,63 | R$ 4,63 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,48 | R$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 10,38 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,16 |
| VALOR COM BDI: | 12,54 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22725 – RUBRICA – CEARÁ

## 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 19,39 |
| VALOR COM BDI: | 112,58 |
| QUANTIDADE (M3): | 68,51 |

## 97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 14,24 |
| VALOR COM BDI: | 82,65 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,22 |

## 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 35,70 | 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$ 37,14 | R$ 0,25 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 1,32 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,31000000 | R$ 9,62 | R$ 12,60 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02300000 | R$ 12,83 | R$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 12,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 17,46 |
| VALOR BDI (20,81%): | 3,63 |
| VALOR COM BDI: | 21,09 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22726 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (M): | 1.043,63 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 35,70 | 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$ 37,14 | R$ 2,33 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 11,43 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 50,25 | R$ 67,13 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R$ 9,62 | R$ 22,20 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R$ 12,83 | R$ 2,66 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R$ 3,37 | R$ 31,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 123,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 176,26 |
| VALOR BDI (20,81%): | 36,68 |
| VALOR COM BDI: | 212,94 |
| QUANTIDADE (M2): | 43,45 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 35,70 | 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$ 37,14 | R$ 1,85 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 10,31 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 50,25 | R$ 57,58 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | R$ 9,62 | R$ 1,59 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | R$ 12,83 | R$ 2,03 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22727 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | R$ 3,37 | R$ 23,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 84,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 127,36 |
| VALOR BDI (20.81%): | 26,50 |
| VALOR COM BDI: | 153,86 |
| QUANTIDADE (M2): | 60,91 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 29,97 | 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$ 31,04 | R$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,46 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55600000 | R$ 12,63 | R$ 7,02 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12000000 | R$ 12,83 | R$ 1,53 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22200000 | R$ 26,70 | R$ 5,92 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07400000 | R$ 33,36 | R$ 2,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,67 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,72 |
| VALOR COM BDI: | 27,39 |
| QUANTIDADE (M2): | 15,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22728 – RUBRICA – CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004400 | CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 7,00000000 | R$ 20,09 | R$ 140,63 |
| 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$ 75,47 | R$ 75,47 |
| 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$ 22,78 | R$ 22,78 |
| 00004344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 24,75 | R$ 99,00 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 3,00000000 | R$ 12,81 | R$ 38,43 |
| 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$ 4,77 | R$ 14,31 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,00000000 | R$ 17,84 | R$ 53,52 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 11,50000000 | R$ 26,70 | R$ 307,05 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 11,00000000 | R$ 33,36 | R$ 366,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1.118,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 564,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 671,24 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 714,96 | R$ 714,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 714,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.504,35 |
| VALOR BDI (20.81%): | 521,16 |
| VALOR COM BDI: | 3.025,51 |
| QUANTIDADE (UN): | 0,45 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | R$ 7,02 | R$ 0,11 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,37000000 | R$ 9,62 | R$ 3,55 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22729 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,09500000 | R$ 12,83 | R$ 1,21 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44000000 | R$ 3,37 | R$ 1,48 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,38000000 | R$ 17,84 | R$ 24,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 30,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 137,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 28,62 |
| VALOR COM BDI: | 166,17 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,75 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 35,70 | 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$ 37,14 | R$ 0,48 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,37 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01670000 | R$ 7,02 | R$ 0,11 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,60500000 | R$ 9,62 | R$ 5,82 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,02600000 | R$ 13,07 | R$ 0,33 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,05300000 | R$ 15,63 | R$ 0,83 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,54700000 | R$ 3,37 | R$ 1,84 |
| 00006212 | TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,13400000 | R$ 15,96 | R$ 18,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 27,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 73,92 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,38 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22730 – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 89,30 |
| QUANTIDADE (M2): | 20,30 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 110,25 | R$ 110,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 110,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 151,26 |
| VALOR BDI (20.81%): | 31,48 |
| VALOR COM BDI: | 182,74 |
| QUANTIDADE (UN): | 20,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000408 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM | SINAPI | UN | 1,33330000 | R$ 0,80 | R$ 1,06 |
| 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$ 0,77 | R$ 1,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 2,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 2,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,13 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,86 |
| VALOR COM BDI: | 4,99 |
| QUANTIDADE (M): | 216,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22731 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000392 | ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,78570000 | R$ 3,06 | R$ 5,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 12,93 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,69 |
| VALOR COM BDI: | 15,62 |
| QUANTIDADE (M): | 1.263,70 |

## 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 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,33 | R$ 0,16 |
| 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$ 1,89 | R$ 2,10 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 2,26 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,63020000 | R$ 110,26 | R$ 69,48 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 15,12550000 | R$ 1,11 | R$ 16,78 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 420,15270000 | R$ 0,64 | R$ 268,89 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58820000 | R$ 111,82 | R$ 65,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 420,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 530,52 |
| VALOR BDI (20.81%): | 110,40 |
| VALOR COM BDI: | 640,92 |
| QUANTIDADE (M3): | 6,18 |

## 89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22732 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 530,52 | R$ 638,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 638,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 862,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 179,49 |
| VALOR COM BDI: | 1.042,03 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,37 |

## 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 530,52 | R$ 638,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 638,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 981,41 |
| VALOR BDI (20.81%): | 204,23 |
| VALOR COM BDI: | 1.185,64 |
| QUANTIDADE (M3): | 3,77 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 644.981,22 | R$ 23,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 23,21 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,83 |
| VALOR COM BDI: | 28,04 |
| QUANTIDADE (H): | 3,58 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22733 – DATA 04/02/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036494 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | SINAPI | UN | 0,00001350 | R$ 644.981,22 | R$ 8,70 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 8,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,81 |
| VALOR COM BDI: | 10,51 |
| QUANTIDADE (H): | 3,56 |

## 3270 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 644.981,22 | R$ 22,57 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 22,57 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 22,57 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,70 |
| VALOR COM BDI: | 27,27 |
| QUANTIDADE (H): | 1,47 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 1,98 |
| VALOR COM BDI: | 11,51 |
| QUANTIDADE (H): | 1,47 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 23,21 | R$ 23,21 |
| 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$ 8,70 | R$ 8,70 |
| 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$ 22,57 | R$ 22,57 |
| 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$ 64,01 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

DATA: 04/02/2026
FOLHA Nº 22734
RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 112,14 |
| VALOR BDI (20.81%): | 23,34 |
| VALOR COM BDI: | 135,48 |
| QUANTIDADE (CHP): | 1,47 |

## 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 23,21 | R$ 23,21 |
| 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$ 8,70 | R$ 8,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 31,91 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 80,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 16,66 |
| VALOR COM BDI: | 96,70 |
| QUANTIDADE (CHI): | 2,11 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,30 | R$ 0,30 |
| 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$ 0,06 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 29,97 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,24 |
| VALOR COM BDI: | 36,21 |
| QUANTIDADE (CHI): | 10,76 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 29,61 | R$ 29,61 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL ... COMISSÃO DE LICITAÇÃO ... DATA 04/02/2026 ... FOLHA Nº 22735 ... CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 29,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,30 | R$ 0,30 |
| 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$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 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$ 0,28 | R$ 0,28 |
| 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$ 1,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 31,04 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,46 |
| VALOR COM BDI: | 37,50 |
| QUANTIDADE (CHP): | 7,75 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R$ 4.712,01 | R$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,30 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |
| QUANTIDADE (H): | 18,51 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | R$ 4.712,01 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,06 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,07 |
| QUANTIDADE (H): | 18,51 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R$ 4.712,01 | R$ 0,28 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA 04/02/2026
FOLHA Nº 22736
RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 0,28 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,28 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,34 |
| QUANTIDADE (H): | 7,75 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,16 |
| VALOR COM BDI: | 0,95 |
| QUANTIDADE (H): | 7,75 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 86,75 | R$ 86,75 |
| 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$ 12,36 | R$ 12,36 |
| 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$ 30,58 | R$ 30,58 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 129,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 177,82 |
| VALOR BDI (20.81%): | 37,00 |
| VALOR COM BDI: | 214,82 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,07 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22737 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 86,75 | R$ 86,75 |
| 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$ 12,36 | R$ 12,36 |
| 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$ 30,58 | R$ 30,58 |
| 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$ 139,46 | R$ 139,46 |
| 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$ 282,41 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 330,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 68,79 |
| VALOR COM BDI: | 399,33 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,05 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2.168.940,06 | R$ 86,75 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 86,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 86,75 |
| VALOR BDI (20.81%): | 18,05 |
| VALOR COM BDI: | 104,80 |
| QUANTIDADE (H): | 0,12 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2.168.940,06 | R$ 12,36 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 12,36 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,36 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,57 |
| VALOR COM BDI: | 14,93 |
| QUANTIDADE (H): | 0,12 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

DATA 04/02/2026
FOLHA Nº 22738
RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 2.168.940,06 | R$ 30,58 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 30,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 30,58 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,36 |
| VALOR COM BDI: | 36,94 |
| QUANTIDADE (H): | 0,12 |

## 3285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 2.168.940,06 | R$ 139,46 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 139,46 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 139,46 |
| VALOR BDI (20.81%): | 29,02 |
| VALOR COM BDI: | 168,48 |
| QUANTIDADE (H): | 0,05 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 2,76 |
| VALOR COM BDI: | 16,02 |
| QUANTIDADE (H): | 0,05 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 23,95 | R$ 23,95 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 3,55 | R$ 3,55 |
| 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$ 8,81 | R$ 8,81 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 36,31 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 74,42 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,49 |
| VALOR COM BDI: | 89,91 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,99 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 23,95 | R$ 23,95 |
| 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$ 3,55 | R$ 3,55 |
| 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$ 8,81 | R$ 8,81 |
| 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$ 40,61 | R$ 40,61 |
| 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$ 139,81 | R$ 139,81 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 216,73 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 254,84 |
| VALOR BDI (20.81%): | 53,03 |
| VALOR COM BDI: | 307,87 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,07 |

**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)**

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22740 – RUBRICA

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 497.590,90 | R$ 17,06 |
| 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$ 125.163,12 | R$ 6,89 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 23,95 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,98 |
| VALOR COM BDI: | 28,93 |
| QUANTIDADE (H): | 1,06 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 497.590,90 | R$ 2,83 |
| 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$ 125.163,12 | R$ 0,72 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 3,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 3,55 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,74 |
| VALOR COM BDI: | 4,29 |
| QUANTIDADE (H): | 1,06 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 497.590,90 | R$ 7,01 |
| 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$ 125.163,12 | R$ 1,80 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 8,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 8,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,83 |
| VALOR COM BDI: | 10,64 |
| QUANTIDADE (H): | 1,06 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22741

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 497.590,90 | R$ 31,99 |
| 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$ 125.163,12 | R$ 8,62 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 40,61 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 40,61 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,45 |
| VALOR COM BDI: | 49,06 |
| QUANTIDADE (H): | 0,07 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 26,43000000 | R$ 5,29 | R$ 139,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 139,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 139,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 29,09 |
| VALOR COM BDI: | 168,90 |
| QUANTIDADE (H): | 0,07 |

## 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 69,67 | R$ 69,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 69,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 91,47 |
| VALOR BDI (20.81%): | 19,03 |
| VALOR COM BDI: | 110,50 |
| QUANTIDADE (UN): | 12,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22742 – RUBRICA – CEARÁ

## 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,36 |
| VALOR COM BDI: | 36,94 |
| QUANTIDADE (H): | 644,52 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 177,82 | R$ 27,91 |
| 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$ 330,54 | R$ 37,45 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 65,36 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | R$ 56,53 | R$ 2,26 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | R$ 12,83 | R$ 14,43 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,00000000 | R$ 26,70 | R$ 240,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 256,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,21100000 | R$ 24,61 | R$ 79,02 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

DATA: 04/02/2026
FOLHA: 22743
RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 714,96 |
| VALOR BDI (20.81%): | 148,78 |
| VALOR COM BDI: | 863,74 |
| QUANTIDADE (UN): | 0,45 |

## 1978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 16,20 | R$ 16,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 38,77 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,07 |
| VALOR COM BDI: | 46,84 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 1954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,63 | R$ 7,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 25,43 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,29 |
| VALOR COM BDI: | 30,72 |
| QUANTIDADE (UN): | 13,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,63 | R$ 7,63 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – FOLHA Nº 2274 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,85 | R$ 5,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 13,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 40,77 |
| VALOR BDI (20.81%): | 8,48 |
| VALOR COM BDI: | 49,25 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

## 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,85 | R$ 5,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 18,88 |
| VALOR BDI (20.81%): | 3,93 |
| VALOR COM BDI: | 22,81 |
| QUANTIDADE (UN): | 15,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I00025 | Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | ORSE | m2 | 1,00000000 | R$ 58,81 | R$ 58,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 58,81 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 58,81 |
| VALOR BDI (20.81%): | 12,24 |
| VALOR COM BDI: | 71,05 |
| QUANTIDADE (m2): | 155,77 |

## 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 22745 - RUBRICA - CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,98 |
| VALOR COM BDI: | 28,89 |
| QUANTIDADE (H): | 7,54 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,68 | 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$ 9,32 | R$ 0,29 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 0,31 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,19000000 | R$ 97,36 | R$ 115,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 115,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,57900000 | R$ 30,58 | R$ 48,28 |
| 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: | 179,37 |
| VALOR BDI (20.81%): | 37,33 |
| VALOR COM BDI: | 216,70 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,83 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 22746 - RUBRICA - CEARÁ

## 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00036794 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 159,60 | R$ 159,60 |
| 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$ 20,12 | R$ 120,72 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07650000 | R$ 125,98 | R$ 9,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 289,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,87880000 | 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: | 326,65 |
| VALOR BDI (20,81%): | 67,98 |
| VALOR COM BDI: | 394,63 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,09 | R$ 1,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 1,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 13,39 |
| VALOR BDI (20,81%): | 2,79 |
| VALOR COM BDI: | 16,18 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

## 88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 22747 CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,11 |
| VALOR COM BDI: | 35,47 |
| QUANTIDADE (H): | 6,38 |

## 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 29,83 |
| VALOR BDI (20.81%): | 6,23 |
| VALOR COM BDI: | 36,16 |
| QUANTIDADE (H): | 79,56 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22748 – RUBRICA – CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 580,39 | R$ 11,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 11,25 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 23,82 |
| VALOR BDI (20,81%): | 4,96 |
| VALOR COM BDI: | 28,78 |
| QUANTIDADE (M2): | 1.595,99 |

## 100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 6,34 |
| VALOR COM BDI: | 36,80 |
| QUANTIDADE (H): | 76,17 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE II NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22749 – RUBRICA – CEARÁ

## 88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%):** | **6,66** |
| **VALOR COM BDI:** | **38,66** |
| **QUANTIDADE (H):** | **18,15** |

## 88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 20,19 | R$ 20,19 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22750 – PÚBLICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 20,19 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 27,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,73 |
| VALOR COM BDI: | 33,27 |
| QUANTIDADE (H): | 500,30 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,10580000 | R$ 23,56 | R$ 2,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 17,76 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,20 |
| VALOR COM BDI: | 24,37 |
| QUANTIDADE (M2): | 113,73 |

## 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 27,21 | R$ 27,21 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22751 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 27,21 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 7,17 |
| VALOR COM BDI: | 41,63 |
| QUANTIDADE (H): | 1,50 |

## 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 7,93 |
| VALOR COM BDI: | 46,04 |
| QUANTIDADE (H): | 1,06 |

## 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) I PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22752 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,12 |
| VALOR COM BDI: | 35,55 |
| QUANTIDADE (H): | 303,09 |

## 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 28,69 | R$ 28,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 28,69 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 7,52 |
| VALOR COM BDI: | 43,66 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22753 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| QUANTIDADE (H): | 21,95 |

## 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 6,16 |
| VALOR COM BDI: | 35,77 |
| QUANTIDADE (H): | 18,51 |

## 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 40,35 | R$ 40,35 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 2254 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 40,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 10,02 |
| VALOR COM BDI: | 58,15 |
| QUANTIDADE (H): | 3,70 |

## 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 35,59 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,41 |
| VALOR COM BDI: | 43,00 |
| QUANTIDADE (H): | 220,21 |

## 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) TIPO I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO – DATA: 04/02/2026 – FOLHA Nº 22755 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,36 |
| VALOR COM BDI: | 36,94 |
| QUANTIDADE (H): | 3.008,95 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 35,70 | R$ 15,08 |
| 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$ 37,14 | R$ 11,62 |
| 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$ 0,49 | R$ 6,26 |
| 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$ 1,33 | R$ 6,23 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 39,19 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 50,25 | R$ 65,88 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,05670000 | R$ 7,02 | R$ 0,39 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,26190000 | R$ 14,20 | R$ 3,71 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,47700000 | R$ 3,37 | R$ 15,08 |
| | | | | TOTAL Material: | | R$ 85,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73560000 | R$ 24,61 | R$ 18,10 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE III NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

DATA: 04/02/2026
FOLHA: 22756
RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,67800000 | R$ 29,16 | R$ 107,25 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,49740000 | R$ 30,58 | 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 14,10 | R$ 408,01 |
| 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$ 472,03 | R$ 566,43 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 974,44 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 2.442,04 |
| VALOR BDI (20,81%): | 508,19 |
| VALOR COM BDI: | 2.950,23 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,61 |

## 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1,85 | R$ 1,85 |
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20,81%): | 6,71 |
| VALOR COM BDI: | 38,96 |
| QUANTIDADE (H): | 1.460,58 |

## 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22757 – CEARÁ

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | R$ 23,39 | R$ 7,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 22,21 |
| VALOR BDI (20.81%): | 4,62 |
| VALOR COM BDI: | 26,83 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,00 |

## 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 9,37 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 404,88 | R$ 32,95 |
| 00043146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | R$ 8,99 | R$ 35,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 68,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 73,48 |
| VALOR BDI (20.81%): | 15,29 |
| VALOR COM BDI: | 88,77 |
| QUANTIDADE (M2): | 15,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,54 | R$ 0,54 |
| 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$ 0,14 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 0,68 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – DATA 04/02/2026 – FOLHA Nº 22758 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,68 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | 0,82 |
| QUANTIDADE (CHI): | 1,84 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,54 | R$ 0,54 |
| 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$ 0,14 | R$ 0,14 |
| 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$ 0,68 | R$ 0,68 |
| 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$ 7,96 | R$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 9,32 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 9,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | 11,26 |
| QUANTIDADE (CHP): | 1,96 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 10.225,93 | R$ 0,54 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,54 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,54 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,11 |
| VALOR COM BDI: | 0,65 |
| QUANTIDADE (H): | 3,79 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 10.225,93 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,14 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22759 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,14 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,17 |
| QUANTIDADE (H): | 3,79 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 10.225,93 | R$ 0,68 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,68 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,68 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | 0,82 |
| QUANTIDADE (H): | 1,96 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R$ 5,53 | R$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,96 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,96 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,66 |
| VALOR COM BDI: | 9,62 |
| QUANTIDADE (H): | 1,96 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 25,81 | R$ 77,43 |
| 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$ 230,55 | R$ 230,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 308,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | R$ 29,16 | 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇAO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SAO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICÍPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22760 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 372,26 |
| VALOR BDI (20.81%): | 77,47 |
| VALOR COM BDI: | 449,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 8,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 25,81 | R$ 77,43 |
| 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$ 306,55 | R$ 306,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 384,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 453,66 |
| VALOR BDI (20.81%): | 94,41 |
| VALOR COM BDI: | 548,07 |
| QUANTIDADE (UN): | 12,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 36,60 | 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$ 43,29 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05070000 | R$ 30,58 | 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 BDI (20.81%): | 0,72 |
| VALOR COM BDI: | 4,17 |
| QUANTIDADE (M2): | 5,00 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22761 – RUBRICA – CEARÁ

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 36,60 | 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$ 43,29 | R$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R$ 0,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | R$ 30,58 | 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 BDI (20.81%): | 1,45 |
| VALOR COM BDI: | 8,44 |
| QUANTIDADE (M2): | 19,51 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 22,74 | R$ 22,74 |
| 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$ 6,01 | R$ 6,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 28,75 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 64,89 |
| VALOR BDI (20.81%): | 13,50 |
| VALOR COM BDI: | 78,39 |
| QUANTIDADE (CHI): | 11,69 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTARIA/RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 02762 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 22,74 | R$ 22,74 |
| 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$ 6,01 | R$ 6,01 |
| 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$ 28,43 | R$ 28,43 |
| 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$ 45,12 | R$ 45,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 102,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 138,44 |
| VALOR BDI (20,81%): | 28,81 |
| VALOR COM BDI: | 167,25 |
| QUANTIDADE (CHP): | 10,27 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | 0,00005600 | R$ 406.149,66 | R$ 22,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 22,74 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 22,74 |
| VALOR BDI (20,81%): | 4,73 |
| VALOR COM BDI: | 27,47 |
| QUANTIDADE (H): | 21,95 |

**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 (H)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 406.149,66 | R$ 6,01 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22763 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Equipamento: | R$ 6,01 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 6,01 |
| VALOR BDI (20.81%): | 1,25 |
| VALOR COM BDI: | 7,26 |
| QUANTIDADE (H): | 21,95 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 406.149,66 | R$ 28,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 28,43 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 28,43 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,92 |
| VALOR COM BDI: | 34,35 |
| QUANTIDADE (H): | 10,27 |

**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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 8,53000000 | R$ 5,29 | R$ 45,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 45,12 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 45,12 |
| VALOR BDI (20.81%): | 9,39 |
| VALOR COM BDI: | 54,51 |
| QUANTIDADE (H): | 10,27 |

**91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,09 | R$ 0,09 |
| 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22764 – RUBRICA

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 0,11 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 35,70 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,43 |
| VALOR COM BDI: | 43,13 |
| QUANTIDADE (CHI): | 147,61 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 0,09 | R$ 0,09 |
| 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$ 0,06 | R$ 0,06 |
| 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$ 1,55 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 37,14 |
| VALOR BDI (20.81%): | 7,73 |
| VALOR COM BDI: | 44,87 |
| QUANTIDADE (CHP): | 23,19 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R$ 1.373,50 | R$ 0,09 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R$ 0,09 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,09 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,11 |
| QUANTIDADE (H): | 171,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 2.765 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 1.373,50 | R$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,02 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,02 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | 0,02 |
| QUANTIDADE (H): | 171,00 |

## 1690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 1.373,50 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,06 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 0,06 |
| VALOR BDI (20.81%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,07 |
| QUANTIDADE (H): | 23,19 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 0,29 |
| VALOR COM BDI: | 1,67 |
| QUANTIDADE (H): | 23,19 |

## 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22766 – RUBRICA – CEARÁ

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R$ 21,81 | R$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 21,81 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,32 |
| VALOR COM BDI: | 36,69 |
| QUANTIDADE (H): | 850,68 |

## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 4,90 |
| VALOR COM BDI: | 28,46 |
| QUANTIDADE (H): | 5.348,17 |

## 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R$ 3,48 | R$ 0,11 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22767 – RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 7,65 | R$ 7,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 3,14 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,90 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,27 |
| VALOR COM BDI: | 13,17 |
| QUANTIDADE (UN): | 43,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 2,48 | R$ 2,48 |
| 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$ 1,29 | R$ 1,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 10,95 |
| VALOR BDI (20.81%): | 2,28 |
| VALOR COM BDI: | 13,23 |
| QUANTIDADE (UN): | 38,00 |

## 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 20,12 | R$ 120,72 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | R$ 125,98 | R$ 8,84 |
| 00020271 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 522,40 | R$ 522,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ [illegible] |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) APORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 22768 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R$ 69,56 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 721,52 |
| VALOR BDI (20.81%): | 150,15 |
| VALOR COM BDI: | 871,67 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 BDI (20.81%): | 6,21 |
| VALOR COM BDI: | 36,07 |
| QUANTIDADE (H): | 151,84 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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$ 29,97 | 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$ 31,04 | R$ 0,15 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R$ 0,35 |

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

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22769 – RUBRICA – CEARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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$ 2,76 | R$ 3,50 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,27500000 | R$ 36,86 | R$ 46,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 50,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 58,02 |
| VALOR BDI (20.81%): | 12,07 |
| VALOR COM BDI: | 70,09 |
| QUANTIDADE (M2): | 505,12 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 6,66 | R$ 6,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 24,46 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,09 |
| VALOR COM BDI: | 29,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 31,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 8,52 | R$ 8,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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 |

P&T
EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/02/2026

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I, NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1901.01/2026-CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 8 (OITO) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |
| DATA: | 04 DE FEVEREIRO DE 2026 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 22770 – RUBRICA – CEARÁ

| | |
|---|---|
| VALOR: | 26,32 |
| VALOR BDI (20.81%): | 5,48 |
| VALOR COM BDI: | 31,80 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

## 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,48 | R$ 0,07 |
| 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$ 79,32 | R$ 79,32 |
| | | | | | TOTAL Material | R$ 79,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 85,07 |
| VALOR BDI (20,81%): | 17,70 |
| VALOR COM BDI: | 102,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 3,48 | R$ 0,07 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 60,91 | R$ 60,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 60,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO 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: | 64,55 |
| VALOR BDI (20,81%): | 13,43 |
| VALOR COM BDI: | 77,98 |
| QUANTIDADE (UN): | 9,00 |

## 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 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|