



RESUMO ORÇAMENTÁRIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.

FONTE DE PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 09/2024 ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00%

BDI: 25,00%



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL C/ BDI E DESCONTO | |
|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS | R\$ | 780.886,02 |
| VALOR TOTAL R\$ = | | R\$ | 780.886,02 |


Antonio Wellington B. A. Tales
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 06218825-0
CREA 802503CE

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL (CREAS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO / BDI | PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I. | PREÇO TOTAL |
|---------------------------------|--------|--|------|----------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1.1 | ADM01 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | % | 100,00 | Assinatura 273,63 | 342,03 | 34.203,00 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 CANTEIRO DE OBRA | | | | | | | |
| 2.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 465,32 | 581,65 | 2.617,43 |
| 2.1.2 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 450,00 | 0,65 | 0,81 | 364,50 |
| 2.1.3 | C4997 | LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | MÊS | 7,00 | 1.097,99 | 1.372,49 | 9.607,43 |
| 2.1.4 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 90,00 | 64,77 | 80,96 | 7.286,40 |
| 2.1.5 | 95648 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 553,48 | 691,85 | 691,85 |
| 2.1.6 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | 3.012,06 | 3.765,08 | 3.765,08 |
| 2.1.7 | C0369 | BARRACÃO ABERTO | M2 | 15,00 | 151,62 | 189,53 | 2.842,95 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 3.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 43,96 | 87,42 | 109,28 | 4.803,95 |
| 3.1.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 23,76 | 27,15 | 33,94 | 806,41 |
| 3.1.3 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 60,00 | 117,42 | 146,78 | 8.806,80 |
| 4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | |
| 4.1.1 | 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COIROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 28,80 | 141,07 | 176,34 | 5.078,59 |
| 4.1.2 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 361,32 | 190,80 | 238,50 | 86.174,82 |
| 4.1.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 443,63 | 21,24 | 26,55 | 11.778,38 |
| 4.1.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.047,50 | 12,17 | 15,21 | 31.142,48 |
| 4.1.5 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 38,20 | 530,01 | 662,51 | 25.307,88 |
| 4.1.6 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 38,20 | 306,32 | 382,90 | 14.626,78 |
| 4.1.7 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPCIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 227,46 | 170,92 | 213,65 | 48.596,83 |
| 4.1.8 | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 88,13 | 58,47 | 73,09 | 6.441,42 |
| 5 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 5.1.1 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 403,26 | 92,09 | 115,11 | 46.419,26 |
| 6 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | |
| 6.1.1 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 27,51 | 692,10 | 865,13 | 23.799,73 |
| 6.1.2 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 10,10 | 556,62 | 695,78 | 7.027,38 |
| 6.1.3 | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 23,38 | 547,47 | 684,34 | 15.999,87 |
| 6.1.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 17,60 | 103,68 | 129,60 | 2.280,96 |
| 6.1.5 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 23,15 | 109,16 | 136,45 | 3.158,82 |
| 6.1.6 | COMP01 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,50X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 4.733,37 | 5.916,71 | 5.916,71 |
| 6.1.7 | COMP02 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,00X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 4.333,37 | 5.416,71 | 5.416,71 |
| 7 COBERTURA | | | | | | | |
| 7.1.1 | 100384 | 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 INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 217,34 | 25,71 | 32,14 | 6.985,31 |
| 7.1.2 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 217,34 | 22,33 | 27,91 | 6.065,96 |
| 7.1.3 | 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 | 227,68 | 61,20 | 76,50 | 17.417,52 |
| 7.1.4 | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 14,52 | 58,85 | 73,56 | 1.068,09 |
| 7.1.5 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 20,41 | 63,15 | 78,94 | 1.611,17 |
| 7.1.6 | C2722 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND". DUAS CHAPAS | M2 | 4,18 | 601,49 | 751,86 | 3.147,77 |
| 7.1.7 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES | M2 | 10,45 | 269,14 | 336,43 | 3.515,69 |
| 7.1.8 | 96486 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 10,45 | 80,40 | 100,50 | 1.050,23 |
| 7.1.9 | 10853 | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | M2 | 54,00 | 88,35 | 110,44 | 5.963,76 |
| 8 REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 8.1 PISO | | | | | | | |
| 8.1.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 188,76 | 38,63 | 48,29 | 9.115,22 |
| 8.1.2 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 188,76 | 46,31 | 57,89 | 10.927,32 |
| 8.1.3 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 188,76 | 153,28 | 191,60 | 36.166,42 |
| 8.1.4 | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 5,18 | 143,57 | 179,46 | 929,60 |

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL (CREAS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAÚCE

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ | CB.D.I. | PREÇO TOTAL |
|------------|-------------------------------------|--|------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| 8.1.5 | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 41,45 | | | 242,04 | 10.032,56 |
| 8.1.6 | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 109,82 | 65,02 | | 81,28 | 8.926,17 |
| 8.1.7 | 90623 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 10,98 | 213,26 | | 266,58 | 2.927,05 |
| 8.1.8 | 94277 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 64,16 | 35,68 | | 44,60 | 2.861,54 |
| 8.2 | PAREDE | | | | | | | |
| 8.2.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 806,51 | 5,06 | | 6,33 | 5.105,21 |
| 8.2.2 | 87535 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 170,98 | 33,92 | | 42,40 | 7.249,55 |
| 8.2.3 | 104952 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 635,53 | 38,03 | | 47,54 | 30.213,10 |
| 8.2.4 | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 122,42 | 63,43 | | 79,29 | 9.706,68 |
| 8.2.5 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 48,56 | 132,07 | | 165,09 | 8.016,77 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | RS | 78.269,36 |
| 9.1 | CONEXÕES ÁGUA FRIA | | | | | | | |
| 9.1.1 | 103947 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 6,25 | | 7,81 | 7,81 |
| 9.1.2 | 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 7,77 | | 9,71 | 29,13 |
| 9.1.3 | 94675 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2,00 | 11,80 | | 14,75 | 29,50 |
| 9.1.4 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27,00 | 9,46 | | 11,83 | 319,41 |
| 9.1.5 | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 12,05 | | 15,06 | 150,60 |
| 9.1.6 | 89381 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 12,46 | | 15,58 | 249,28 |
| 9.1.7 | 94691 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4,00 | 13,31 | | 16,64 | 66,56 |
| 9.1.8 | 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 11,00 | 6,54 | | 8,18 | 89,98 |
| 9.1.9 | 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4,00 | 10,92 | | 13,65 | 54,60 |
| 9.2 | CONEXÕES PARA ESGOTO/PLUVIAL | | | | | | | |
| 9.2.1 | 104341 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 10,62 | | 13,28 | 26,56 |
| 9.2.2 | 89498 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 13,13 | | 16,41 | 82,05 |
| 9.2.3 | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 16,67 | | 20,84 | 62,52 |
| 9.2.4 | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 42,20 | | 52,75 | 211,00 |
| 9.2.5 | 89591 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 119,18 | | 148,98 | 297,96 |
| 9.2.6 | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 13,07 | | 16,34 | 228,76 |
| 9.2.7 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 14,07 | | 17,59 | 175,90 |
| 9.2.8 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 34,11 | | 42,64 | 554,32 |
| 9.2.9 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 13,81 | | 17,26 | 34,52 |
| 9.2.10 | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 49,98 | | 62,48 | 374,88 |
| 9.2.11 | 89545 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 29,00 | 14,69 | | 18,36 | 532,44 |
| 9.2.12 | 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 21,00 | 25,20 | | 31,50 | 661,50 |
| 9.2.13 | 89677 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 70,45 | | 88,06 | 528,36 |
| 9.2.14 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 8,65 | | 10,81 | 32,43 |
| 9.2.15 | 89687 | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 47,87 | | 59,84 | 299,20 |
| 9.2.16 | 89701 | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 178,61 | | 223,26 | 893,04 |
| 9.3 | TUBOS RÍGIDOS | | | | | | | |
| 9.3.1 | 89711 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 8,60 | 20,09 | | 25,11 | 215,95 |
| 9.3.2 | 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 19,96 | 24,78 | | 30,98 | 618,36 |
| 9.3.3 | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 48,65 | 34,53 | | 43,16 | 2.099,73 |
| 9.3.4 | 89849 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ACREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 6,78 | 47,04 | | 58,80 | 398,66 |

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL (CREAS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAÚCE

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO CIB.D.I. | PREÇO TOTAL | |
|---|--------|---|------|----------|----------------|-------------------------|-------------|------------------|
| 9.3.5 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 62,52 | 23,96 | 29,95 | 1.872,47 | |
| 9.3.6 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13,23 | 23,96 | 41,16 | 544,55 | |
| 9.4 LOUÇAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 9.4.1 | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 691,22 | 864,03 | 4.320,15 | |
| 9.4.2 | 98109 | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 828,75 | 1.035,94 | 1.035,94 | |
| 9.4.3 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 47,08 | 58,85 | 353,10 | |
| 9.4.4 | 102613 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 676,68 | 845,85 | 1.691,70 | |
| 9.4.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 75,15 | 93,94 | 469,70 | |
| 9.4.6 | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 280,18 | 350,23 | 1.400,92 | |
| 9.4.7 | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 871,04 | 1.088,80 | 1.088,80 | |
| 9.4.8 | C1903 | PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 931,01 | 1.163,76 | 1.163,76 | |
| 9.4.9 | 94795 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 31,72 | 39,65 | 79,30 | |
| 9.4.10 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONDCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 342,01 | 427,51 | 1.710,04 | |
| 9.4.11 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 127,12 | 158,90 | 317,80 | |
| 9.4.12 | 92902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 579,22 | 724,03 | 2.896,12 | |
| 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | | | | | | | 45 | 57.293,66 |
| 10.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 34,92 | 11,01 | 13,76 | 480,50 | |
| 10.1.2 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 352,89 | 9,65 | 12,06 | 4.255,85 | |
| 10.2 COMPONENTES | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 67,00 | 17,91 | 22,39 | 1.500,13 | |
| 10.2.2 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 24,00 | 16,66 | 20,83 | 499,92 | |
| 10.2.3 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 3,00 | 133,83 | 167,29 | 501,87 | |
| 10.2.4 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,00 | 162,96 | 203,70 | 203,70 | |
| 10.2.5 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 10,90 | 13,63 | 81,78 | |
| 10.2.6 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 11,56 | 14,45 | 144,50 | |
| 10.2.7 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 83,07 | 103,84 | 311,52 | |
| 10.2.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 29,65 | 37,06 | 222,36 | |
| 10.2.9 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 45,11 | 56,39 | 169,17 | |
| 10.2.10 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 60,58 | 75,73 | 75,73 | |
| 10.2.11 | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 56,97 | 71,21 | 142,42 | |
| 10.2.12 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 50,46 | 63,08 | 252,32 | |
| 10.2.13 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 535,14 | 668,93 | 1.337,86 | |
| 10.2.14 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 36,00 | 35,05 | 43,81 | 1.577,16 | |
| 10.2.15 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 55,91 | 69,89 | 838,68 | |
| 10.2.16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 60,03 | 75,04 | 75,04 | |
| 10.2.17 | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 24,00 | 29,62 | 37,03 | 888,72 | |
| 10.3 FIAÇÃO | | | | | | | | |
| 10.3.1 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.144,64 | 5,04 | 6,30 | 7.211,23 | |
| 10.3.2 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77,32 | 10,50 | 13,13 | 1.015,21 | |
| 10.3.3 | 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 | 61,35 | 16,80 | 21,00 | 1.288,35 | |
| 10.4 DADOS | | | | | | | | |
| 10.4.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 352,89 | 9,65 | 12,06 | 4.255,85 | |
| 10.4.2 | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,51 | 15,46 | 19,33 | 589,76 | |
| 10.4.3 | 98305 | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 2.250,17 | 2.812,71 | 2.812,71 | |
| 10.4.4 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 7,00 | 44,58 | 55,73 | 390,11 | |
| 10.4.5 | 97888 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 516,31 | 645,39 | 645,39 | |
| 10.5 AR-CONDICIONADO | | | | | | | | |
| 10.5.1 | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 27,00 | 7,31 | 9,14 | 246,78 | |

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL (CREAS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAÚCE

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I. | PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I. | PREÇO TOTAL |
|---------------------------------------|---------------------|---|------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| 10.5.2 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | M | 31,35 | 17,51 | 21,89 | 686,25 |
| 10.5.3 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | UN | 7,00 | 2.691,92 | 3.364,90 | 23.554,30 |
| 10.5.4 | 103291 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021 PA | M | 14,00 | 59,35 | 74,19 | 1.038,66 |
| 11 | PINTURA | | | | | R\$ 18.001,36 | |
| 11.1.1 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | M2 | 316,58 | 15,77 | 19,71 | 6.239,79 |
| 11.1.2 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M2 | 318,95 | 12,85 | 16,06 | 5.122,34 |
| 11.1.3 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | M2 | 318,95 | 16,47 | 20,59 | 6.567,18 |
| 11.1.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 1,00 | 57,54 | 71,93 | 71,93 |
| 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ 7.163,81 | |
| 12.1.1 | 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | M2 | 3,52 | 781,45 | 976,81 | 3.438,37 |
| 12.1.2 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 6,00 | 446,81 | 558,51 | 3.351,06 |
| 12.1.3 | 100791 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | M | 8,82 | 17,24 | 21,55 | 190,07 |
| 12.1.4 | 92699 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 7,00 | 21,06 | 26,33 | 184,31 |
| 13 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | R\$ 65.281,34 | |
| 13.1.1 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024 | M2 | 94,51 | 18,68 | 23,35 | 2.206,81 |
| 13.1.2 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 162,74 | 310,11 | 387,64 | 63.084,53 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | R\$ 906,33 | |
| 14.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 109,82 | 1,52 | 1,90 | 208,66 |
| 14.1.2 | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019 | M2 | 188,76 | 2,14 | 2,68 | 505,88 |
| 14.1.3 | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019 | M2 | 174,35 | 0,88 | 1,10 | 191,79 |
| VALOR TOTAL C/ B.D.I. (25,00%) | | | | | | R\$ 780.886,02 | |

ANTONIO
WERBENYS BEZERRA
ANDRADE
TELES:06230851350





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------------------------|--------|--|-----------|-------|------------|-----------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 2.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5 | COMP | X | LARG | M2 4,50 |
| | | PLACA DA OBRA | 3,00 | | 1,50 | = 4,50 |
| | | TOTAL | | | | 4,50 |
| 2.1.2 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | COMP | X | LARG | M2 450,00 |
| | | LIMPEZA DO TERRENO | 15,00 | | 30,00 | = 450,00 |
| | | TOTAL | | | | 450,00 |
| 2.1.3 | C4997 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER LABORATÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, BOMBAS LUMBRINAIS TOMADA COORDENADAS ADICIONAIS PERÍODO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA-FÍSICO-FINANCEIRO | | | | QUANT MÊS 7,00 |
| | | | | | | 7,00 = 7,00 |
| | | TOTAL | | | | 7,00 |
| 2.1.4 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | COMP | | | M 90,00 |
| | | LOCAÇÃO - LATERAL ESQUERDA | 30,00 | | | = 30,00 |
| | | LOCAÇÃO - LATERAL DIREITO | 30,00 | | | = 30,00 |
| | | LOCAÇÃO - FRONTAL | 15,00 | | | = 15,00 |
| | | LOCAÇÃO - FUNDO | 15,00 | | | = 15,00 |
| | | TOTAL | | | | 90,00 |
| 2.1.5 | 95848 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | | | UN 1,00 |
| | | ENTRADA PADRÃO | 1,00 | | | = 1,00 |
| | | TOTAL | | | | 1,00 |
| 2.1.6 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURQ - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | | | UN 1,00 |
| | | ENTRADA PADRÃO | 1,00 | | | = 1,00 |
| | | TOTAL | | | | 1,00 |
| 2.1.7 | C0369 | BARRACÃO ABERTO | COMP | X | LARG | M2 15,00 |
| | | LOCAÇÃO DA OBRA | 5,00 | | 3,00 | = 15,00 |
| | | TOTAL | | | | 15,00 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 3.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | COMP | X | LARG | X ESP REP M3 43,98 |
| | | SAPATAS MURO F.1 | 0,60 | | 0,60 | 1,50 12,00 = 6,48 |
| | | VIGA BALDRAME MURO F.2 | 35,54 | | 0,20 | 0,30 1,00 = 2,13 |
| | | SAPATA F.4 | 0,80 | | 0,80 | 1,50 27,00 = 25,92 |
| | | VIGA BALDRAME F.5 | 45,16 | | 0,20 | 0,30 1,00 = 2,71 |
| | | VIGA BALDRAME F.6 | 72,57 | | 0,20 | 0,30 1,00 = 4,35 |
| | | VIGA BALDRAME F.7 | 39,50 | | 0,20 | 0,30 1,00 = 2,37 |
| | | TOTAL | | | | 43,98 |
| 3.1.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | COMP | X | LARG | X ESP REP M3 23,76 |
| | | SAPATAS MURO F.1 | 0,60 | | 0,60 | 1,50 12,00 = 6,48 |
| | | SAPATA F.4 | 0,80 | | 0,80 | 1,50 27,00 = 25,92 |
| | | DESCONTOS | | | | |
| | | SAPATAS MURO F.1 | 0,60 | | 0,60 | 0,40 - 12,00 = - 1,73 |
| | | SAPATA F.4 | 0,80 | | 0,80 | 0,40 - 27,00 = - 6,91 |
| | | TOTAL | | | | 23,76 |
| 3.1.3 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | COMP | | LARG | ESP REP M3 60,00 |
| | | CONSTRUÇÃO COM COTA FINAL 50CM ACIMA DA COTA DA RUA (21,55) | 20,00 | | 15,00 | 0,20 1,00 = 60,00 |
| | | TOTAL | | | | 60,00 |
| FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | |
| 4.1.1 | 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | ÁREA (M2) | X | LARG | X ESP REP M2 26,80 |
| | | SAPATA MURO F.1 | 7,20 | | | 1,00 = 7,20 |
| | | SAPATA F.4 | 21,60 | | | 1,00 = 21,60 |
| | | TOTAL | | | | 26,80 |
| 4.1.2 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | ÁREA (M2) | X | LARG | X ESP REP M2 361,32 |
| | | PILAR MURO F.1 | 23,40 | | | 1,00 = 23,40 |
| | | PILAR F.4 | 88,13 | | | 1,00 = 88,13 |
| | | VIGA BALDRAME MURO F.2 | 3,00 | | | 1,00 = 3,00 |
| | | CINTA MURO F.3 | 10,41 | | | 1,00 = 10,41 |
| | | VIGA BALDRAME F.5 | 27,09 | | | 1,00 = 27,09 |
| | | VIGA BALDRAME F.6 | 43,54 | | | 1,00 = 43,54 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|------|--|-------|---|----------------|------|----------|--------------|---------------|
| | | J 05 | 1,50 | | 0,40 | | 2,00 | 2,00 | = | 7,80 | |
| | | J 06 | 1,20 | | 0,40 | | 1,00 | 2,00 | = | 3,20 | |
| | | PV 1 | 2,50 | | 0,40 | | 1,00 | 2,00 | = | 2,90 | |
| | | PV 2 | 2,00 | | 0,40 | | 1,00 | 1,00 | = | 2,40 | |
| | | TOTAL | | | | | | | | 88,13 | |
| PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | | COMP | X | ALTURA (MEDIA) | X | ÁREA(M2) | REP M2 | 403,26 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO ESQUERDO) | | | 20,65 | | 2,83 | | | 1,00 = | 58,44 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO DIREITO) | | | 22,46 | | 2,63 | | | 1,00 = | 59,07 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | | | 13,19 | | 4,00 | | | 1,00 = | 52,76 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (POSTERIOR H-MEDIA) | | | 13,08 | | 3,00 | | | 1,00 = | 39,27 |
| PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | | | | | | | |
| | | SALA MULTIUSO | | | 3,30 | | 3,00 | | | 1,00 = | 9,90 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | | | 3,00 | | 3,00 | | | 1,00 = | 9,00 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | | | 3,00 | | 3,00 | | | 1,00 = | 9,00 |
| | | CIRCULAÇÃO | | | 13,70 | | 3,00 | | | 1,00 = | 41,10 |
| | | RECEPÇÃO | | | 5,95 | | 3,00 | | | 1,00 = | 17,85 |
| | | WC MASCULINO | | | 9,96 | | 3,00 | | | 1,00 = | 29,88 |
| | | WC FEMININO | | | 9,96 | | 3,00 | | | 1,00 = | 29,88 |
| | | COPA | | | 11,46 | | 3,00 | | | 1,00 = | 34,38 |
| | | WC PNE | | | 7,10 | | 3,00 | | | 1,00 = | 21,30 |
| | | WC PNE | | | 7,10 | | 3,00 | | | 1,00 = | 21,30 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | | | 2,80 | | 3,00 | | | 1,00 = | 8,40 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | | | 2,80 | | 3,00 | | | 1,00 = | 8,40 |
| | | ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA | | | 11,32 | | 2,10 | | | 1,00 = | 23,77 |
| DESCONTOS | | | | | | | | | | | |
| | | P01 | | | 2,10 | | 0,80 | | | 1,00 = | 1,68 |
| | | P02 | | | 2,10 | | 1,20 | | | 2,00 = | 5,04 |
| | | P03 | | | 2,10 | | 0,90 | | | 11,00 = | 20,79 |
| | | P04 | | | 2,10 | | 1,20 | | | 1,00 = | 2,52 |
| | | P05 | | | 2,10 | | 3,23 | | | 1,00 = | 6,78 |
| | | P06 | | | 0,80 | | 1,00 | | | 1,00 = | 0,80 |
| | | JA 01 | | | 2,00 | | 1,15 | | | 1,00 = | 2,30 |
| | | JA 02 | | | 1,10 | | 2,00 | | | 7,00 = | 15,40 |
| | | JA 03 | | | 0,50 | | 1,20 | | | 2,00 = | 1,20 |
| | | JA 04 | | | 1,10 | | 1,40 | | | 1,00 = | 1,54 |
| | | JA 05 | | | 0,50 | | 1,50 | | | 2,00 = | 1,50 |
| | | JA 06 | | | 1,20 | | 1,20 | | | 1,00 = | 1,44 |
| | | PV01 | | | 2,10 | | 2,50 | | | 1,00 = | 5,25 |
| | | PV02 | | | 2,10 | | 2,00 | | | 1,00 = | 4,20 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 403,26 |
| ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M2 | 27,51 |
| | | P01 | | | 2,10 | | 0,80 | | | 1,00 = | 1,68 |
| | | P02 | | | 2,10 | | 1,20 | | | 2,00 = | 5,04 |
| | | P03 | | | 2,10 | | 0,90 | | | 11,00 = | 20,79 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 27,51 |
| 6.1.2 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | | | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M2 | 10,10 |
| | | P04 | | | 2,10 | | 1,20 | | | 1,00 = | 2,52 |
| | | P05 | | | 2,10 | | 3,23 | | | 1,00 = | 6,78 |
| | | P06 | | | 0,80 | | 1,00 | | | 1,00 = | 0,80 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 10,10 |
| 6.1.3 | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M2 | 23,38 |
| | | JA 01 | | | 2,00 | | 1,15 | | | 1,00 = | 2,30 |
| | | JA 02 | | | 1,10 | | 2,00 | | | 7,00 = | 15,40 |
| | | JA 03 | | | 0,50 | | 1,20 | | | 2,00 = | 1,20 |
| | | JA 04 | | | 1,10 | | 1,40 | | | 1,00 = | 1,54 |
| | | JA 05 | | | 0,50 | | 1,50 | | | 2,00 = | 1,50 |
| | | JA 06 | | | 1,20 | | 1,20 | | | 1,00 = | 1,44 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 23,38 |
| 6.1.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M | 17,60 |
| | | P01 | | | 0,80 | | | | | 1,00 = | 0,80 |
| | | P02 | | | 1,20 | | | | | 2,00 = | 2,40 |
| | | P03 | | | 0,90 | | | | | 11,00 = | 9,90 |
| | | PV01 | | | 2,50 | | | | | 1,00 = | 2,50 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍCIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--|---|--------|------|---|------|------|-------|----|--|--------|
| | | | PV02 | 2,00 | | | | | | | | 2,00 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 17,60 |
| 6.1.5 | 101965 | PERFIL LINEAR EM GRANTO DO BARRONE, L = 10CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_14/2006 | COMP | X | LARG | X | ESP | REP | M | | | 23,15 |
| | | | JA 01 | 1,15 | | | | 1,00 | = | | | 1,15 |
| | | | JA 02 | 2,00 | | | | 7,00 | = | | | 14,00 |
| | | | JA 03 | 1,20 | | | | 2,00 | = | | | 2,40 |
| | | | JA 04 | 1,40 | | | | 1,00 | = | | | 1,40 |
| | | | JA 05 | 1,50 | | | | 2,00 | = | | | 3,00 |
| | | | JA 06 | 1,20 | | | | 1,00 | = | | | 1,20 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 23,15 |
| 6.1.6 | COMP01 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,50X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | COMP | X | LARG | X | ESP | REP | UN | | | 1,00 |
| | | | PV01 | | | | | 1,00 | = | | | 1,00 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 1,00 |
| 6.1.7 | COMP02 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,00X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | COMP | X | LARG | X | ESP | REP | UN | | | 1,00 |
| | | | PV02 | | | | | 1,00 | = | | | 1,00 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 1,00 |
| COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | 100384 | 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 INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | ÁREA | | | | | COEF | REP | M2 | | 217,34 |
| | | | PORÇÃO ESQUERDA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 98,90 | | | | | 1,00 | = | | 98,90 |
| | | | PORÇÃO DIRETA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 118,44 | | | | | 1,00 | = | | 118,44 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 217,34 |
| 7.1.2 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | ÁREA | | | | | COEF | REP | M2 | | 165,82 |
| | | | PORÇÃO ESQUERDA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 98,90 | | | | | 1,00 | = | | 98,90 |
| | | | PORÇÃO DIRETA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 118,44 | | | | | 1,00 | = | | 118,44 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 217,34 |
| 7.1.3 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 9 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 | ÁREA | | | | | COEF | REP | M2 | | 227,68 |
| | | | PORÇÃO ESQUERDA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 98,90 | | | | | 1,00 | = | | 98,90 |
| | | | PORÇÃO DIRETA DA COBERTURA (CONFORME PROJETO) | 118,44 | | | | | 1,00 | = | | 118,44 |
| | | | FACHADA REYNOBOND | 10,34 | | | | | 1,00 | = | | 10,34 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 227,68 |
| 7.1.4 | 100327 | RUF0 EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COMP | | LARG | | | | REP | M | | 14,52 |
| | | | PLATIBANDA | 8,00 | | | | | 1,00 | = | | 8,00 |
| | | | LATERAL DIREITA DA CAIXA D'AGUA | 3,57 | | | | | 1,00 | = | | 3,57 |
| | | | LATERAL ESQUERDA DA CAIXA D'AGUA | 2,95 | | | | | 1,00 | = | | 2,95 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 14,52 |
| 7.1.5 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COMP | | LARG | | | | REP | M | | 20,41 |
| | | | CALHA#01 | 3,31 | | | | | 1,00 | = | | 3,31 |
| | | | CALHA#02 | 4,65 | | | | | 2,00 | = | | 9,30 |
| | | | CALHA#03 | 2,60 | | | | | 3,00 | = | | 7,80 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 20,41 |
| 7.1.6 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | COMP | | LARG | | | | REP | M2 | | 4,18 |
| | | | FACHADA REYNOBOND | 10,45 | 0,40 | | | | 1,00 | = | | 4,18 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 4,18 |
| 7.1.7 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES | ÁREA | | | | | | REP | M2 | | 10,45 |
| | | | FACHADA REYNOBOND | 10,45 | | | | | 1,00 | = | | 10,45 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 10,45 |
| 7.1.8 | 96486 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | ÁREA | | | | | | REP | M2 | | 10,45 |
| | | | FACHADA REYNOBOND | 10,45 | | | | | 1,00 | = | | 10,45 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 10,45 |
| 7.1.9 | 10853 | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | COMP | | LARG | | | | REP | M2 | | 54,00 |
| | | | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | | | | | | 54,00 | = | | 54,00 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | 54,00 |
| REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| PISO | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | ÁREA(M2) | X | LARG | X | COEF | REP | M2 | | | 188,76 |
| | | | SALA ADM/COORDENAÇÃO | 12,04 | | | | | 1,00 | = | | 12,04 |
| | | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | 9,01 | | | | | 1,00 | = | | 9,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--|--------|------|---|------|---|-------|--------|----|---------------|
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | 9,01 | | | | | | 1,00 | = | 9,01 |
| | | SALA MULTIUSO | 35,64 | | | | | | 1,00 | = | 35,64 |
| | | ESPAÇO EXTERNO COBERTO | 13,21 | | | | | | 1,00 | = | 13,21 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | 12,00 | | | | | | 1,00 | = | 12,00 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | 12,00 | | | | | | 1,00 | = | 12,00 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | | 1,00 | = | 3,08 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | | 1,00 | = | 3,08 |
| | | COPA | 8,03 | | | | | | 1,00 | = | 8,03 |
| | | WC FEMININO | 6,10 | | | | | | 1,00 | = | 6,10 |
| | | WC MASCULINO | 6,10 | | | | | | 1,00 | = | 6,10 |
| | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | 9,64 | | | | | | 1,00 | = | 9,64 |
| | | CIRCULAÇÃO | 25,73 | | | | | | 1,00 | = | 25,73 |
| | | RECEPÇÃO | 24,09 | | | | | | 1,00 | = | 24,09 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 188,76 |
| 8.1.2 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | COMP | X | LARG | X | COEF | REP | M2 | 188,76 |
| | | CONFORME ITEM 8.1.1 | | | | | | | 188,76 | = | 188,76 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 188,76 |
| 8.1.3 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE | | COMP | X | LARG | X | COEF | REP | M2 | 188,76 |
| | | SALA ADM/COORDENAÇÃO | 12,04 | | | | | | 1,00 | = | 12,04 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | 9,01 | | | | | | 1,00 | = | 9,01 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | 9,01 | | | | | | 1,00 | = | 9,01 |
| | | SALA MULTIUSO | 35,64 | | | | | | 1,00 | = | 35,64 |
| | | ESPAÇO EXTERNO COBERTO | 13,21 | | | | | | 1,00 | = | 13,21 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | 12,00 | | | | | | 1,00 | = | 12,00 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | 12,00 | | | | | | 1,00 | = | 12,00 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | | 1,00 | = | 3,08 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | | 1,00 | = | 3,08 |
| | | COPA | 8,03 | | | | | | 1,00 | = | 8,03 |
| | | WC FEMININO | 6,10 | | | | | | 1,00 | = | 6,10 |
| | | WC MASCULINO | 6,10 | | | | | | 1,00 | = | 6,10 |
| | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | 9,64 | | | | | | 1,00 | = | 9,64 |
| | | CIRCULAÇÃO | 25,73 | | | | | | 1,00 | = | 25,73 |
| | | RECEPÇÃO | 24,09 | | | | | | 1,00 | = | 24,09 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 188,76 |
| 8.1.4 | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | | COMP | X | LARG | X | COEF | REP | M | 5,18 |
| | | PODOTÁTIL DE CONCRETO | 21,50 | | | 0,25 | | | 1,00 | = | 5,18 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 5,18 |
| 8.1.5 | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | | COMP | X | LARG | X | COEF | REP | M | 41,45 |
| | | PODOTÁTIL BORRACHA | 41,45 | | | | | | 1,00 | = | 41,45 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 41,45 |
| 8.1.6 | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | | ÁREA | X | LARG | X | COEF | REP | M2 | 109,82 |
| | | FRENTE FACHADA (DESCONTADO PODOTÁTIL) | 109,82 | | | | | | 1,00 | = | 109,82 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 109,82 |
| 8.1.7 | 96623 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024 | | ÁREA | X | LARG | X | COEF | REP | M3 | 10,98 |
| | | CONFORME ITEM 8.1.6 | 109,82 | | | 0,10 | | | | = | 10,98 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 10,98 |
| 8.1.8 | 94277 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | | COMP | X | LARG | X | COEF | REP | M | 64,16 |
| | | MEIO FIO | 64,16 | | | | | | | = | 64,16 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 64,16 |
| | | PAREDE | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | | COMP | X | LARG | X | LADOS | REP | M2 | 806,51 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO ESQUERDO) | 20,65 | | | 2,83 | | 2,00 | 1,00 | = | 116,88 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO DIREITO) | 22,46 | | | 2,63 | | 2,00 | 1,00 | = | 118,14 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | 13,19 | | | 4,00 | | 2,00 | 1,00 | = | 105,52 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (POSTERIOR H-MEDIA) | 13,09 | | | 3,00 | | 2,00 | 1,00 | = | 78,54 |
| | | PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | | | | | |
| | | SALA MULTIUSO | 3,30 | | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 19,80 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | 3,00 | | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 18,00 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | 3,00 | | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 18,00 |
| | | CIRCULAÇÃO | 13,70 | | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 82,20 |
| | | RECEPÇÃO | 5,95 | | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 35,70 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍCIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------|--|------|--|-------|-------|---|---------------|
| | | WC MASCULINO | 9,96 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | WC FEMININO | 9,96 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | COPA | 11,46 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 34,38 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | 2,80 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 16,80 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | 2,80 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 16,80 |
| | | ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA | 11,32 | | 2,10 | | 2,000 | 1,00 | = | 47,54 |
| | | DESCONTOS | | | | | | | | |
| | | P01 | 2,10 | | 0,80 | | 2,00 | 1,00 | = | 3,36 |
| | | P02 | 2,10 | | 1,20 | | 2,00 | 2,00 | = | 10,08 |
| | | P03 | 2,10 | | 0,90 | | 2,00 | 11,00 | = | 41,58 |
| | | P04 | 2,10 | | 1,20 | | 2,00 | 1,00 | = | 5,04 |
| | | P05 | 2,10 | | 3,23 | | 2,00 | 1,00 | = | 13,57 |
| | | P06 | 0,80 | | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | = | 1,60 |
| | | JA 01 | 2,00 | | 1,15 | | 2,00 | 1,00 | = | 4,60 |
| | | JA 02 | 1,10 | | 2,00 | | 2,00 | 7,00 | = | 30,80 |
| | | JA 03 | 0,50 | | 1,20 | | 2,00 | 2,00 | = | 2,40 |
| | | JA 04 | 1,10 | | 1,40 | | 2,00 | 1,00 | = | 3,08 |
| | | JA 05 | 0,50 | | 1,50 | | 2,00 | 2,00 | = | 3,00 |
| | | JA 06 | 1,20 | | 1,20 | | 2,00 | 1,00 | = | 2,88 |
| | | PV01 | 2,10 | | 2,50 | | 2,00 | 1,00 | = | 10,50 |
| | | PV02 | 2,10 | | 2,00 | | 2,00 | 1,00 | = | 8,40 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 806,51 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|-------|---|------|---|-------|------|----|---------------|
| 6.2.2 | 87535 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024 | COMP | X | LARG | X | LADOS | REP | M2 | 170,98 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | 13,19 | | 4,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 52,76 |
| | | PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | | | | |
| | | WC MASCULINO | 9,96 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | WC FEMININO | 9,96 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | COPA | 11,46 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 34,38 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | DESCONTOS | | | | | | | | |
| | | P03 | 2,10 | | 0,90 | | 1,00 | 4,00 | = | 7,56 |
| | | P04 | 2,10 | | 1,20 | | 1,00 | 1,00 | = | 2,52 |
| | | JA 03 | 0,50 | | 1,20 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,20 |
| | | JA 04 | 1,10 | | 1,40 | | 1,00 | 1,00 | = | 1,54 |
| | | JA 05 | 0,50 | | 1,50 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,50 |
| | | PV02 | 2,10 | | 2,00 | | 1,00 | 1,00 | = | 4,20 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 170,98 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---|-------|---|------|---|-------|------|----|--------|
| 6.2.3 | 104952 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024 | COMP | X | LARG | X | LADOS | REP | M2 | 935,93 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO ESQUERDO) | 20,65 | | 2,83 | | 2,000 | 1,00 | = | 118,88 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO DIREITO) | 22,46 | | 2,63 | | 2,000 | 1,00 | = | 118,14 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | 13,19 | | 4,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 52,76 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (POSTERIOR H=MEDIA) | 13,09 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 78,54 |
| | | PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | | | | |
| | | SALA MULTILUSO | 3,30 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 19,80 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | 3,00 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 18,00 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | 3,00 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 18,00 |
| | | CIRCULAÇÃO | 13,70 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 82,20 |
| | | RECEPÇÃO | 5,95 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 35,70 |
| | | WC MASCULINO | 9,96 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | WC FEMININO | 9,96 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 29,88 |
| | | COPA | 11,46 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 34,38 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | WC PNE | 7,10 | | 3,00 | | 1,000 | 1,00 | = | 21,30 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | 2,80 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 16,80 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | 2,80 | | 3,00 | | 2,000 | 1,00 | = | 16,80 |
| | | ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA | 11,32 | | 2,10 | | 2,000 | 1,00 | = | 47,54 |
| | | DESCONTOS | | | | | | | | |
| | | P01 | 2,10 | | 0,80 | | 2,00 | 1,00 | = | 3,36 |
| | | P02 | 2,10 | | 1,20 | | 2,00 | 2,00 | = | 10,08 |
| | | P03 | 2,10 | | 0,90 | | 2,00 | 7,00 | = | 28,46 |
| | | P03 | 2,10 | | 0,90 | | 1,00 | 4,00 | = | 7,56 |
| | | P04 | 2,10 | | 1,20 | | 1,00 | 1,00 | = | 2,52 |
| | | P05 | 2,10 | | 3,23 | | 2,00 | 1,00 | = | 13,57 |
| | | P06 | 0,80 | | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | = | 1,60 |
| | | JA 01 | 2,00 | | 1,15 | | 2,00 | 1,00 | = | 4,60 |
| | | JA 02 | 1,10 | | 2,00 | | 2,00 | 7,00 | = | 30,80 |
| | | JA 03 | 0,50 | | 1,20 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,20 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|-------|------|------|-----|------|------|----|---------------|
| | | | JA 04 | 1,10 | | 1,40 | | 1,00 | 1,00 | = | 1,54 |
| | | | JA 05 | 0,50 | | 1,50 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,50 |
| | | | JA 06 | 1,20 | | 1,20 | | 2,00 | 1,00 | = | 2,88 |
| | | | PV01 | 2,10 | | 2,50 | | 2,00 | 1,00 | = | 10,50 |
| | | | PV02 | 2,10 | | 2,00 | | 1,00 | 1,00 | = | 4,20 |
| | | | TOTAL | | | | | | | | 635,53 |
| 8.2.4 | 87289 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | COMP | X | LARG | X | ESP | REP | M2 | | 122,42 |
| | | WC PNE FEM. (H= MEDIA) | | 7,10 | | 3,00 | | 1,00 | = | | 21,30 |
| | | WC PNE MASC (H=MEDIA) | | 7,10 | | 3,00 | | 1,00 | = | | 21,30 |
| | | WC FEM (H=MEDIA) | | 9,96 | | 3,00 | | 1,00 | = | | 29,88 |
| | | WC MASC (H=MEDIA) | | 9,96 | | 3,00 | | 1,00 | = | | 29,88 |
| | | COPA (H=MEDIA) | | 11,46 | | 3,00 | | 1,00 | = | | 34,38 |
| | | DESCONTOS | | | | | | | | | |
| | | P03 | | 2,10 | | 0,80 | | 1,00 | 4,00 | = | 7,56 |
| | | P04 | | 2,10 | | 1,20 | | 1,00 | 1,00 | = | 2,52 |
| | | JA 03 | | 0,50 | | 1,20 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,20 |
| | | JA 04 | | 1,10 | | 1,40 | | 1,00 | 1,00 | = | 1,54 |
| | | JA 05 | | 0,50 | | 1,50 | | 1,00 | 2,00 | = | 1,50 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 122,42 |
| 8.2.5 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | ÁREA(M2) | | | | | REP | M2 | | 48,58 |
| | | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | | 13,19 | | 4,00 | | 1,00 | = | | 52,76 |
| | | DESCONTOS | | | | | | | | | |
| | | PV02 | | 2,10 | | 2,00 | | 1,00 | 1,00 | = | 4,20 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 48,58 |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | |
| CONEXÕES ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | 103947 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 1,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 1,00 | | | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 1,00 |
| 9.1.2 | 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 3,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 3,00 | | | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 3,00 |
| 9.1.3 | 94675 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | QUANT | | | | | | | UN | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 2,00 | | | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 2,00 |
| 9.1.4 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 27,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 27,00 | | | | | | = | 27,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 27,00 |
| 9.1.5 | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 10,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 10,00 | | | | | | = | 10,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 10,00 |
| 9.1.6 | 89381 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 16,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 16,00 | | | | | | = | 16,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 16,00 |
| 9.1.7 | 94691 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | QUANT | | | | | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 4,00 | | | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 4,00 |
| 9.1.8 | 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | QUANT | | | | | | | UN | 11,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 11,00 | | | | | | = | 11,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 11,00 |
| 9.1.9 | 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | QUANT | | | | | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 4,00 | | | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | | 4,00 |
| CONEXÕES PARA ESGOTO/PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | 104341 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | QUANT | | | | | | | UN | 2,00 |





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|-------|--|--|--|--|----|-------|
| | | CONFORME PROJETO | 2,00 | | | | | | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 9.2.2 | 89498 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 5,80 |
| | | CONFORME PROJETO | 5,00 | | | | | = | 5,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 5,00 |
| 9.2.3 | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 3,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 3,00 | | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 3,00 |
| 9.2.4 | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 4,00 | | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 4,00 |
| 9.2.5 | 89591 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 2,00 | | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 9.2.6 | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | QUANT | | | | | UN | 14,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 14,00 | | | | | = | 14,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 14,00 |
| 9.2.7 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | QUANT | | | | | UN | 10,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 10,00 | | | | | = | 10,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 10,00 |
| 9.2.8 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 13,00 |
| | | CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO | 5,00 | | | | | = | 5,00 |
| | | CONFORME PROJETO PROJETO PLUVIAL | 8,00 | | | | | = | 8,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 13,00 |
| 9.2.9 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | QUANT | | | | | UN | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 2,00 | | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 9.2.10 | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | QUANT | | | | | UN | 6,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 6,00 | | | | | = | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 6,00 |
| 9.2.11 | 89545 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 29,00 |
| | | CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO | 20,00 | | | | | = | 20,00 |
| | | CONFORME PROJETO PROJETO PLUVIAL | 9,00 | | | | | = | 9,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 29,00 |
| 9.2.12 | 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 21,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 21,00 | | | | | = | 21,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 21,00 |
| 9.2.13 | 89677 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 6,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 6,00 | | | | | = | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 6,00 |
| 9.2.14 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022 | QUANT | | | | | UN | 3,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 3,00 | | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 3,00 |
| 9.2.15 | 89687 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | QUANT | | | | | UN | 5,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 5,00 | | | | | = | 5,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 5,00 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|-------|--|--|----|-------|
| 9.2.16 | 89701 | TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | QUANT | | | | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 4,00 | | | | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | 4,00 |
| TUBOS RÍGIDOS | | | | | | | |
| 9.3.1 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | COMP | | | M | 8,60 |
| | | CONFORME PROJETO | 8,60 | | | = | 8,60 |
| | | TOTAL | | | | | 8,60 |
| 9.3.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | COMP | | | M | 19,98 |
| | | CONFORME PROJETO | 19,98 | | | = | 19,98 |
| | | TOTAL | | | | | 19,98 |
| 9.3.3 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | COMP | | | M | 48,65 |
| | | CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO | 24,57 | | | = | 24,57 |
| | | CONFORME PROJETO PROJETO PLUVIAL | 24,08 | | | = | 24,08 |
| | | TOTAL | | | | | 48,65 |
| 9.3.4 | 89649 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | COMP | | | M | 6,78 |
| | | CONFORME PROJETO | 6,78 | | | = | 6,78 |
| | | TOTAL | | | | | 6,78 |
| 9.3.5 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMP | | | M | 62,52 |
| | | CONFORME PROJETO | 62,52 | | | = | 62,52 |
| | | TOTAL | | | | | 62,52 |
| 9.3.6 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMP | | | M | 13,23 |
| | | CONFORME PROJETO | 13,23 | | | = | 13,23 |
| | | TOTAL | | | | | 13,23 |
| LOUÇAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| 9.4.1 | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | QUANT | | | UN | 5,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 5,00 | | | = | 5,00 |
| | | TOTAL | | | | | 5,00 |
| 9.4.2 | 98109 | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | QUANT | | | UN | 1,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 1,00 | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | 1,00 |
| 9.4.3 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | QUANT | | | UN | 6,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 6,00 | | | = | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | 6,00 |
| 9.4.4 | 102613 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | QUANT | | | UN | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 2,00 | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | 2,00 |
| 9.4.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | QUANT | | | UN | 5,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 5,00 | | | = | 5,00 |
| | | TOTAL | | | | | 5,00 |
| 9.4.6 | 88942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | QUANT | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 4,00 | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | 4,00 |
| 9.4.7 | 100856 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | QUANT | | | UN | 1,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 1,00 | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | 1,00 |
| 9.4.8 | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | QUANT | | | UN | 1,00 |
| | | CONFORME PROJETO | 1,00 | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | 1,00 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|--------|--|--|--|----|--------|
| 9.4.9 | 94795 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | QUANT | | | | | | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 9.4.10 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | QUANT | | | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 4,00 | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 4,00 |
| 9.4.11 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | QUANT | | | | | UN | 2,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 2,00 | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 9.4.12 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | QUANT | | | | | UN | 4,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | 4,00 | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 4,00 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | | | | | | | | | |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | | M | 34,92 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 34,92 | | | | = | 34,92 |
| | | TOTAL | | | | | | | 34,92 |
| 10.1.2 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | | M | 352,89 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 352,89 | | | | = | 352,89 |
| | | TOTAL | | | | | | | 352,89 |
| COMPONENTES | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 67,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 67,00 | | | | = | 67,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 67,00 |
| 10.2.2 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 24,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 24,00 | | | | = | 24,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 24,00 |
| 10.2.3 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | QUANT | | | | | UN | 3,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 3,00 | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 3,00 |
| 10.2.4 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | QUANT | | | | | UN | 1,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 1,00 | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 1,00 |
| 10.2.5 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | QUANT | | | | | UN | 6,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 6,00 | | | | = | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 6,00 |
| 10.2.6 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | QUANT | | | | | UN | 10,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 3,00 | | | | = | 3,00 |
| | | INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO | | 7,00 | | | | = | 7,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 10,00 |
| 10.2.7 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | QUANT | | | | | UN | 3,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 3,00 | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 3,00 |
| 10.2.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 6,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 6,00 | | | | = | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 6,00 |
| 10.2.9 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 3,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 3,00 | | | | = | 3,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 3,00 |
| 10.2.10 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 1,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 1,00 | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 1,00 |
| 10.2.11 | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | UN | 2,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 2,00 | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | 2,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------|---|----------|--|--|--|----|-----------------|
| 10.2.12 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | | 4,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 4,00 | | | | = | 4,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 4,00 |
| 10.2.13 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | QUANT | | | | UN | 2,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 2,00 | | | | = | 2,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 2,00 |
| 10.2.14 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | UN | 36,00 |
| | | PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 36,00 | | | | = | 36,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 36,00 |
| 10.2.15 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | UN | 12,00 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 12,00 | | | | = | 12,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 12,00 |
| 10.2.16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | QUANT | | | | UN | 1,00 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 1,00 | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 1,00 |
| 10.2.17 | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | QUANT | | | | UN | 24,00 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 24,00 | | | | = | 24,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 24,00 |
| FIAÇÃO | | | | | | | | |
| 10.3.1 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | M | 1.144,64 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 1.144,64 | | | | = | 1.144,64 |
| | | TOTAL | | | | | | 1.144,64 |
| 10.3.2 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | M | 77,32 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 77,32 | | | | = | 77,32 |
| | | TOTAL | | | | | | 77,32 |
| 10.3.3 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMP | | | | M | 61,35 |
| | | ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 61,35 | | | | = | 61,35 |
| | | TOTAL | | | | | | 61,35 |
| DADOS | | | | | | | | |
| 10.4.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | M | 57,10 |
| | | INSTALAÇÃO DE DADOS | 57,10 | | | | = | 57,10 |
| | | TOTAL | | | | | | 57,10 |
| 10.4.2 | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMP | | | | M | 30,51 |
| | | INSTALAÇÃO DE DADOS | 30,51 | | | | = | 30,51 |
| | | TOTAL | | | | | | 30,51 |
| 10.4.3 | 98305 | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | QUANT | | | | UN | 1,00 |
| | | INSTALAÇÃO DE DADOS | 1,00 | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 1,00 |
| 10.4.4 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | QUANT | | | | UN | 7,00 |
| | | INSTALAÇÃO DE DADOS | 7,00 | | | | = | 7,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 7,00 |
| 10.4.5 | 97888 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | COMP | | | | UN | 1,00 |
| | | INSTALAÇÃO DE DADOS | 1,00 | | | | = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 1,00 |
| AR-CONDICIONADO | | | | | | | | |
| 10.5.1 | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | QUANT | | | | UN | 27,00 |
| | | INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO | 27,00 | | | | = | 27,00 |
| | | TOTAL | | | | | | 27,00 |
| 10.5.2 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | COMP | | | | M | 31,35 |
| | | INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO | 31,35 | | | | = | 31,35 |
| | | TOTAL | | | | | | 31,35 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Medida | Valor Total |
|----------------|---|------------|----------------|-------------|--------|---------------|
| 10.5.3 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | 7,00 | | 7,00 | | 7,00 |
| | INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO | 7,00 | | 7,00 | | 7,00 |
| | TOTAL | | | | | 7,00 |
| 10.5.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA | 14,00 | | 14,00 | M | 14,00 |
| | INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO | 14,00 | | 14,00 | = | 14,00 |
| | TOTAL | | | | | 14,00 |
| PINTURA | | | | | | |
| 11.1.1 | 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_03/2024 | 316,58 | | 316,58 | | 316,58 |
| | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO ESQUERDO) | 20,65 | 2,83 | 2,000 | 1,00 | = 116,88 |
| | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (LADO DIREITO) | 22,46 | 2,83 | 2,000 | 1,00 | = 118,14 |
| | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FRONTAL C/ FACHADA) | 13,19 | 4,00 | 1,000 | 1,00 | = 52,76 |
| | PAREDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (POSTERIOR H=MEDIA) | 13,09 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 78,54 |
| | DESCONTOS | | | | | |
| | JA 02 | 1,10 | 2,00 | 2,00 | 7,00 | = 30,80 |
| | JA 03 | 0,50 | 1,20 | 1,00 | 2,00 | = 1,20 |
| | JA 04 | 1,10 | 1,40 | 1,00 | 1,00 | = 1,54 |
| | JA 05 | 0,50 | 1,50 | 1,00 | 2,00 | = 1,50 |
| | PV01 | 2,10 | 2,50 | 2,00 | 1,00 | = 10,50 |
| | PV02 | 2,10 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | = 4,20 |
| | TOTAL | | | | | 316,58 |
| 11.1.2 | 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023 | 318,95 | | 318,95 | | 318,95 |
| | PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | |
| | SALA MULTIUSO | 3,30 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 19,80 |
| | SALA AT.INDIVIDUAL 01 | 3,00 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 18,00 |
| | SALA AT.INDIVIDUAL 02 | 3,00 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 18,00 |
| | CIRCULAÇÃO | 13,70 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 82,20 |
| | RECEPÇÃO | 5,95 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 35,70 |
| | WC MASCULINO | 9,96 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 29,88 |
| | WC FEMININO | 9,96 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 29,88 |
| | COPA | 11,46 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 34,38 |
| | WC PNE | 7,10 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 21,30 |
| | WC PNE | 7,10 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 21,30 |
| | SALA AT. FAMILIAR 02 | 2,80 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 16,80 |
| | SALA AT. FAMILIAR 01 | 2,80 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 16,80 |
| | ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA | 11,32 | 2,10 | 2,000 | 1,00 | = 47,54 |
| | DESCONTOS | | | | | |
| | P01 | 2,10 | 0,80 | 2,00 | 1,00 | = 3,36 |
| | P02 | 2,10 | 1,20 | 2,00 | 2,00 | = 10,08 |
| | P03 | 2,10 | 0,90 | 2,00 | 7,00 | = 26,46 |
| | P03 | 2,10 | 0,90 | 1,00 | 4,00 | = 7,56 |
| | P04 | 2,10 | 1,20 | 1,00 | 1,00 | = 2,52 |
| | P05 | 2,10 | 3,23 | 2,00 | 1,00 | = 13,57 |
| | P06 | 0,80 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | = 1,60 |
| | JA 01 | 2,00 | 1,15 | 2,00 | 1,00 | = 4,60 |
| | JA 06 | 1,20 | 1,20 | 2,00 | 1,00 | = 2,88 |
| | TOTAL | | | | | 318,95 |
| 11.1.3 | 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 318,95 | | 318,95 | | 318,95 |
| | PAREDES INTERNAS VERTICAIS DA EDIFICAÇÃO (ALTURA MEDIA) | | | | | |
| | SALA MULTIUSO | 3,30 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 19,80 |
| | SALA AT.INDIVIDUAL 01 | 3,00 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 18,00 |
| | SALA AT.INDIVIDUAL 02 | 3,00 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 18,00 |
| | CIRCULAÇÃO | 13,70 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 82,20 |
| | RECEPÇÃO | 5,95 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 35,70 |
| | WC MASCULINO | 9,96 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 29,88 |
| | WC FEMININO | 9,96 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 29,88 |
| | COPA | 11,46 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 34,38 |
| | WC PNE | 7,10 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 21,30 |
| | WC PNE | 7,10 | 3,00 | 1,000 | 1,00 | = 21,30 |
| | SALA AT. FAMILIAR 02 | 2,80 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 16,80 |
| | SALA AT. FAMILIAR 01 | 2,80 | 3,00 | 2,000 | 1,00 | = 16,80 |
| | ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA | 11,32 | 2,10 | 2,000 | 1,00 | = 47,54 |
| | DESCONTOS | | | | | |
| | P01 | 2,10 | 0,80 | 2,00 | 1,00 | = 3,36 |
| | P02 | 2,10 | 1,20 | 2,00 | 2,00 | = 10,08 |
| | P03 | 2,10 | 0,90 | 2,00 | 7,00 | = 26,46 |
| | P03 | 2,10 | 0,90 | 1,00 | 4,00 | = 7,56 |
| | P04 | 2,10 | 1,20 | 1,00 | 1,00 | = 2,52 |
| | P05 | 2,10 | 3,23 | 2,00 | 1,00 | = 13,57 |
| | P06 | 0,80 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | = 1,60 |
| | JA 01 | 2,00 | 1,15 | 2,00 | 1,00 | = 4,60 |
| | JA 06 | 1,20 | 1,20 | 2,00 | 1,00 | = 2,88 |



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA, MANUÍPIO DE ACARAU/CE



| | | TOTAL | | | | | | | 318,95 | |
|---------------------|--------|---|----------|---|------|---|-----|--------|--------|--------|
| 11.1.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | COMP | X | LARG | X | ESP | REP UN | 1,00 = | 1,00 |
| | | CONFORME PROJETO | | | | | | | 1,00 = | 1,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 1,00 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVÉ FERRAGENS. AF_01/2021 | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M2 | | 3,52 |
| | | WC MASCULINO | 0,98 | | 1,80 | | | 1,00 = | | 1,76 |
| | | WC FEMININO | 0,98 | | 1,80 | | | 1,00 = | | 1,76 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 3,52 |
| 12.1.2 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMP | X | LARG | X | ESP | REP UN | | 6,00 |
| | | 3 UNIDADE PROXIMO AO VASO DO WC PNE | 3,00 | | | | | 2,00 = | | 6,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 6,00 |
| 12.1.3 | 100791 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M | | 8,82 |
| | | INSTALAÇÃO DE GÁS | 8,82 | | | | | 1,00 = | | 8,82 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 8,82 |
| 12.1.4 | 92699 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | | REP UN | | 7,00 |
| | | INSTALAÇÃO DE GÁS | | | | | | 7,00 = | | 7,00 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 7,00 |
| MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | ÁREA(M2) | X | LARG | X | ESP | REP M2 | | 94,51 |
| | | ÁREA PERMEAVEL 01 | 93,65 | | | | | 1,00 = | | 93,65 |
| | | ÁREA PERMEAVEL 02 | 0,86 | | | | | 1,00 = | | 0,86 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 94,51 |
| 13.1.2 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | COMP | X | LARG | X | ESP | REP M2 | | 162,74 |
| | | MURO CONTORNO LATERAL DIREITA PRANCHA(2/5) | 19,12 | | 2,80 | | | 1,00 = | | 53,54 |
| | | MURO CONTORNO FUNDO PRANCHA(2/5) | 15,00 | | 2,80 | | | 1,00 = | | 42,00 |
| | | MURO CONTORNO LATERAL ESQUERDA PRANCHA(2/5) | 24,00 | | 2,80 | | | 1,00 = | | 67,20 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 162,74 |
| LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | ÁREA(M2) | | | | | | M2 | 109,82 |
| | | PISO EXTERNO (INTERTRAVADO) | 109,82 | | | | | | = | 109,82 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 109,82 |
| 14.1.2 | 99893 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | ÁREA(M2) | | | | | | M2 | 188,76 |
| | | SALA ADM/COORDENAÇÃO | 12,04 | | | | | 1,00 = | | 12,04 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 02 | 9,01 | | | | | 1,00 = | | 9,01 |
| | | SALA AT. INDIVIDUAL 01 | 9,01 | | | | | 1,00 = | | 9,01 |
| | | SALA MULTIUSO | 35,64 | | | | | 1,00 = | | 35,64 |
| | | ESPAÇO EXTERNO COBERTO | 13,21 | | | | | 1,00 = | | 13,21 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 01 | 12,00 | | | | | 1,00 = | | 12,00 |
| | | SALA AT. FAMILIAR 02 | 12,00 | | | | | 1,00 = | | 12,00 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | 1,00 = | | 3,08 |
| | | WC PNE | 3,08 | | | | | 1,00 = | | 3,08 |
| | | COPA | 8,03 | | | | | 1,00 = | | 8,03 |
| | | WC FEMININO | 6,10 | | | | | 1,00 = | | 6,10 |
| | | WC MASCULINO | 6,10 | | | | | 1,00 = | | 6,10 |
| | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | 9,64 | | | | | 1,00 = | | 9,64 |
| | | CIRCULAÇÃO | 25,73 | | | | | 1,00 = | | 25,73 |
| | | RECEPÇÃO | 24,09 | | | | | 1,00 = | | 24,09 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 188,76 |
| 14.1.3 | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | ÁREA(M2) | | | | | | M2 | 174,35 |
| | | WC PNE FEM | 7,64 | | 3,35 | | | 1,00 = | | 25,59 |
| | | WC PNE MASC | 7,64 | | 3,35 | | | 1,00 = | | 25,59 |
| | | WC FEM | 10,46 | | 3,35 | | | 1,00 = | | 35,04 |
| | | WC MASC | 10,46 | | 3,35 | | | 1,00 = | | 35,04 |
| | | COPA | 11,94 | | 3,35 | | | 1,00 = | | 40,00 |
| | | ÁREA DE SERVIÇO | 7,70 | | 1,70 | | | 1,00 = | | 13,09 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 174,35 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | 210 DIAS | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 100,00% | 34.203,00 | 21,82% | 7.462,22 | 16,24% | 5.555,74 | 16,89% | 5.775,85 | 15,80% | 5.402,64 | 7,87% | 2.693,13 | 9,89% | 3.382,49 | 11,49% | 3.930,93 |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | | 21,82% | 7.462,22 | 16,24% | 5.555,74 | 16,89% | 5.775,85 | 15,80% | 5.402,64 | 7,87% | 2.693,13 | 9,89% | 3.382,49 | 11,49% | 3.930,93 |

TOTAL GERAL A.D.M. C/ BDI (R\$) 34.203,00

SERVIÇOS DA OBRA

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | 210 DIAS | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3,64% | 27.175,64 | 100,00% | 27.175,64 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 1,93% | 14.417,16 | 50,00% | 7.208,58 | 50,00% | 7.208,58 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| 4.0 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 30,69% | 229.147,18 | 20,00% | 45.829,44 | 30,00% | 68.744,15 | 30,00% | 68.744,15 | 20,00% | 45.829,44 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| 5.0 | PAREDES E PAINÉIS | 6,22% | 46.419,26 | 25,00% | 11.604,82 | 15,00% | 6.962,89 | 15,00% | 6.962,89 | 15,00% | 6.962,89 | 15,00% | 6.962,89 | 10,00% | 4.641,93 | 5,00% | 2.320,96 |
| 6.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 8,52% | 63.600,18 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 10,00% | 6.360,02 | 30,00% | 19.080,05 | 20,00% | 12.720,04 | 30,00% | 19.080,05 | 10,00% | 6.360,02 |
| 7.0 | COBERTURA | 6,27% | 46.820,50 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 100,00% | 46.820,50 |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | 19,04% | 142.177,19 | 50,00% | 71.088,60 | 25,00% | 35.544,30 | 25,00% | 35.544,30 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| 9.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 3,79% | 28.269,36 | 0,00% | 0,00 | 10,00% | 2.826,94 | 30,00% | 8.480,81 | 20,00% | 5.653,87 | 20,00% | 5.653,87 | 20,00% | 5.653,87 | 0,00% | 0,00 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 7,67% | 57.293,83 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 20,00% | 11.458,77 | 30,00% | 17.188,15 | 35,00% | 20.052,84 | 15,00% | 8.594,07 |
| 11.0 | PINTURA | 2,41% | 18.001,24 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 20,00% | 3.600,25 | 30,00% | 5.400,37 | 35,00% | 6.300,43 | 15,00% | 2.700,19 |
| 12.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,96% | 7.163,81 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 35,00% | 2.507,33 | 15,00% | 1.074,57 | 25,00% | 1.790,95 | 25,00% | 1.790,95 |
| 13.0 | MUROS E FECHAMENTOS | 8,74% | 65.291,34 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 35,00% | 22.851,97 | 15,00% | 9.793,70 | 25,00% | 16.322,84 | 25,00% | 16.322,84 |
| 14.0 | LIMPEZA DA OBRA | 0,12% | 906,33 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 100,00% | 906,33 |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | | 21,82% | 162.907,08 | 16,24% | 121.296,86 | 16,89% | 126.092,17 | 15,80% | 117.044,57 | 7,87% | 58.793,58 | 9,89% | 73.842,91 | 11,49% | 85.815,68 |

TOTAL GERAL SERVIÇOS C/ BDI (R\$) 746.593,02

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) R\$ 790.886,02



ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital por
ANTONIO WERBENYS BEZERRA
ANDRADE TELES:06230851350
Dados: 2025.08.27 14:20:57
-03'00'

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 -NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|------------|------------|
| 19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | MÊS | 1,0000 | 1.097,9900 | 1.097,9900 |



Total: 1.097,9900

Total Simples: 1.097,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.097,99

C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10498 CARPINTEIRO | H | 1,0257 | 26,8600 | 27,5503 |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,5128 | 26,8600 | 13,7738 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,2821 | 20,2600 | 25,9753 |
| Total: | | | | 67,2994 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|---------|
| 10197 BARROTE DE 2"x2" | M | 0,6325 | 6,8900 | 4,3579 |
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,7094 | 22,1100 | 37,7948 |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 0,1026 | 11,0900 | 1,1378 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 0,1026 | 4,5700 | 0,4689 |
| 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 3,2100 | 1,7400 | 5,5854 |
| 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | UN | 0,0684 | 11,2800 | 0,7716 |
| 12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | UN | 0,1026 | 3,8900 | 0,3991 |



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL UNICREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|----------|----------------|
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | KG | 0,1026 | 17,2300 | 1,7678 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,1026 | 36,6400 | 3,7593 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,6838 | 25,0600 | 17,1360 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | UN | 0,2046 | 16,7600 | 3,4291 |
| Total: | | | | | 76,6077 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148 | 520,8881 | 7,7091 |
| Total: | | | | | 7,7091 |
| Total Simples: | | | | | 151,62 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 151,62 |

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-----------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5000 | 21,1000 | 73,8500 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5000 | 26,8600 | 94,0100 |
| I1530 | MONTADOR | H | 3,5000 | 26,8600 | 94,0100 |
| I1858 | SERRALHEIRO | H | 3,5000 | 26,8600 | 94,0100 |
| Total: | | | | | 355,8800 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0024 | ADESIVO DE CONTATO | KG | 1,2500 | 39,4500 | 49,3125 |
| I1821 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | M2 | 1,1500 | 170,6900 | 196,2935 |
| Total: | | | | | 245,6060 |
| Total Simples: | | | | | 601,49 |



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 601,49

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------|
| 11530 MONTADOR | H | 2,7500 | 26,8600 | 73,8650 |
| 12543 SERVENTE | H | 2,7500 | 20,2600 | 55,7150 |
| Total: | | | | 129,5800 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | KG | 14,8000 | 9,4300 | 139,5640 |
| Total: | | | | 139,5640 |

Total Simples: 269,14

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 269,14

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 11328 LADRILHISTA | H | 1,4000 | 26,8600 | 37,6040 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,4000 | 20,2600 | 28,3640 |
| Total: | | | | 65,9680 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| 16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | M2 | 1,1000 | 42,5200 | 46,7720 |
|---|----|--------|---------|---------|

Total: 46,7720



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 -NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



SERVIÇOS

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|----------|----------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0200 | 966,3903 | 19,3278 |
| Total: | | | | | 19,3278 |
| Total Simples: | | | | | 132,07 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 132,07 |

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 21,1000 | 10,5500 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5000 | 26,1800 | 13,0900 |
| Total: | | | | | 23,6400 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|---------------|-----------------------------|----|--------|---------|----------------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 51,4100 | 51,4100 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,3600 | 0,1008 |
| Total: | | | | | 51,5108 |

Total Simples: 75,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 75,15

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,5000 | 21,1000 | 73,8500 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,5000 | 26,1800 | 91,6300 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,2000 | 26,8600 | 59,0920 |



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| | | | | | |
|---------------|----------|---|--------|---------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,2000 | 20,2600 | 44,5720 |
| Total: | | | | | 269,1440 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|---------------|--|----|--------|----------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0190 | 119,5800 | 2,2720 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 0,6000 | 7,5900 | 4,5540 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,8300 | 0,7100 | 6,9793 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,1300 | 0,3600 | 0,4068 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0260 | 100,5000 | 2,6130 |
| 11649 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58 | UN | 1,0000 | 269,0900 | 269,0900 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 1,0000 | 209,3700 | 209,3700 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | UN | 1,0000 | 110,3800 | 110,3800 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,0000 | 56,2000 | 56,2000 |
| Total: | | | | | 661,8651 |

Total Simples: 931,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 931,01

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS

| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------------|--|---------|-------------|----------|-----------------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 133,8300 | 133,8300 |
| Total: | | | | | 133,8300 |

Total Simples: 133,83
Encargos Sociais: INCLUSO



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 133,83

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,6000 | 21,1000 | 12,6600 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,6000 | 26,8500 | 16,1100 |
| Total: | | | | 28,7700 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|-----------------|
| 18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,0000 | 134,1900 | 134,1900 |
| Total: | | | | 134,1900 |

Total Simples: 162,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 162,96

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,0000 | 21,1000 | 63,3000 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 3,0000 | 26,8500 | 80,5500 |
| Total: | | | | 143,8500 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|-----------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 41,3200 | 41,3200 |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 40,6500 | 40,6500 |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 33,6000 | 33,6000 |
| 11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN | 1,0000 | 136,8400 | 136,8400 |
| Total: | | | | 252,4100 |

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



Total Simples: 396,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 396,26

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 21,1000 | 16,8800 |
| I2395 PINTOR | H | 1,5000 | 26,8600 | 40,2900 |
| Total: | | | | 57,1700 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|---|--------|---------|---------------|
| I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | L | 0,0300 | 12,2200 | 0,3666 |
| Total: | | | | 0,3666 |

Total Simples: 57,54
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 57,54

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0300 | 27,5970 | 0,8279 |
| Total: | | | | 0,8279 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|------------------------------------|---|--------|---------|----------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1500 | 21,1000 | 3,1650 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1500 | 26,8600 | 4,0290 |
| I2391 PEDREIRO | H | 3,2000 | 26,8600 | 85,9520 |
| I2543 SERVENTE | H | 5,2000 | 20,2600 | 105,3520 |



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



Total: 198,4980

MATERIAIS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|----------------------------------|---------|--------------|----------|---------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0400 | 16,5300 | 0,6612 |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0800 | 119,5800 | 9,5664 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0850 | 83,5800 | 7,1043 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 2,1800 | 7,1000 | 15,4780 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,0300 | 100,5000 | 3,0150 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 45,0000 | 0,7100 | 31,9500 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 113,2500 | 16,9875 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,0100 | 100,5000 | 1,0050 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | M | 0,4500 | 7,3500 | 3,3075 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,5300 | 13,2500 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 18,0000 | 0,4700 | 8,4600 |

Total: 110,7849

Total Simples: 310,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Gerat: 310,11

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------|---------|--------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,0750 | 20,2600 | 1,5195 |

Total: 1,5195

Total Simples: 1,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 -NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00

Valor Geral: 1,52

ANTONIO
WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital
por ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350
Dados: 2025.08.27 14:20:45
-03'00'



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 -NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:
114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



COMP01 - PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,50X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|-------------------|
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,7600 | 23,75 | 160,5500 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,5700 | 22,10 | 145,2000 |
| Total: | | | | 305,7500 |
| MATERIAIS | | | | |
| 11499 MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KB, COM CORPO EM AÇO INOX | UN | 2,0000 | 812,96 | 1.625,9200 |
| 5031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 5,0000 | 500,0000 | 2.500,0000 |
| 3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM CAMC. CROMADO, CONTRAFECHADURA DE PRESSAO. | CJ | 2,0000 | 150,85 | 301,7000 |
| Total: | | | | 4.427,6200 |
| Total Simples: | | | | 4.733,37 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 4.733,37 |

COMP02 - PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,00X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|-------|-----------------|
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,7600 | 23,75 | 160,5500 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,5700 | 22,10 | 145,2000 |
| Total: | | | | 305,7500 |

MATERIAIS



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 - NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS:

114,15% (HORISTA) / BDI 25,00



| | | | | | |
|-------------------|--|----|--------|----------|------------|
| 11499 | MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KB, COM CORPO EM AÇO INOX | UN | 2,0000 | 812,96 | 1.625,9200 |
| 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 4,2000 | 500,0000 | 2.100,0000 |
| 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM CAMC. CROMADO, CONTRAFECHADURA DE PRESSAO. | CJ | 2,0000 | 150,85 | 301,7000 |
| Total: | | | | | 4.027,6200 |
| Total Simples: | | | | | 4.333,37 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 4.333,37 |

ANTONIO
WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital
por ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350
Dados: 2025.08.27
14:20:29 -03'00'



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 - SINAP 09/2024 -NÃO DESONERADO - / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|---------------|--|---------|--------------|--------------------|-------------|---------------|
| 40818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | MÊS | 2,33 | 4.225,92 | 9.851,89 | |
| 40811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | MÊS | 0,85 | 20.600,91 | 17.510,77 | |
| TOTAL SIMPLES | | | | | 27.362,66 | |
| | | | | FRAÇÃO DE | 100% | 273,63 |
| | | | | BDI: | 25,00% | 68,41 |
| | | | | TOTAL GERAL | | 342,03 |

ANTONIO
WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital
por ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350
Dados: 2025.08.27
14:20:05 -03'00'

| | | |
|---|-------------------|----------|
| 22/04/2025 | Ação Orçamentária | 501821D9 |
| Prefeitura Municipal de Acaraú/CE - CR 1078194-80 (914377/2024) | | |
| CRAS (500 famílias / ano) - | | |



ESCOLHA → Construção de Edifícios

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

| | |
|--|--------|
| BDI SEM DESONERAÇÃO | 25,00% |
| Percentual está na faixa de Referência do BDI. | |

- 1º Quartil: 20,34% - 3º Quartil: 25,00%

CPRB: 2025 (3,6%), 2026 (2,7%), 2027 (1,8%), 2028 deixa de existir.

| | |
|---------------------------|---------------|
| O Orçamento é Desonerado? | NÃO |
| O BDI ADOTADO é: | 25,00% |

PARCELAS DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-----------------------|-------|
| AC | Administração central | 4,56% |
| S + G | Seguro e garantia | 1,00% |
| R | Risco | 1,20% |
| DF | Despesas financeiras | 1,20% |
| L | Lucro | 8,00% |
| I | Impostos | 6,65% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 3,00% |

| | |
|----------------------|------------|
| Há BDI diferenciado? | NÃO |
|----------------------|------------|

Calcular Despesa Financeira com base na Taxa SELIC e no Lucro?

Taxa SELIC Despesa Financeira (IN 62/DNIT SEDE, 17/09/21)

1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.

| | Orçado? | Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados: |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| AL Administração Local? | <input type="text" value="SIM"/> | |
| MD Mobilização / Desmobilização? | <input type="text" value="NÃO"/> | MD: A obra é de pequeno porte, com a maioria dos serviços significativos executados de forma manual ou utilizando apenas equipamentos de pequeno porte, que não necessitam mobilização específica. |



| | | |
|---|-------------------|----------|
| 22/04/2025 | Ação Orçamentária | 501821D9 |
| Prefeitura Municipal de Acaraú/CE - CR 1078194-80 (914377/2024) | | |
| CRAS (500 famílias / ano) - | | |

CO Canteiro de Obras?

SIM

1.4 Referencias de Custos e Data Base

| |
|-------|
| SICRO |
| |

| |
|--------|
| SINAPI |
| set/24 |

| |
|---------|
| SEINFRA |
| 28.0 |

| |
|----------|
| CODEVASF |
| |

| |
|-----------|
| Data-base |
|-----------|

| |
|--------|
| set/24 |
|--------|

Informar esta data-bse no TransfereGov.br

Em anexo, justificativa de cada item significativo em que há impossibilidade de orçar com base nas referências SICRO/SINAPI.

ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital por
ANTONIO WERBENYS BEZERRA
ANDRADE TELES:06230851350
Dados: 2025.08.25 13:58:53 -03'00'

Responsável Técnico pelo Orçamento

Eng^a Antonio Werbenys B. A. Teles

RNP: 062108825-0 ART: CE20251626345

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

5,00%

- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais

60,00%

- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

3,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

EPG - Empreitada por Preço Global

No TransfereGov.br, assinalar 'Acompanhamento por Evento', e preencher a PLE.

2.4 A Data-base do Orçamento está informada no TransfereGov.br.

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 25%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

2.7 Planejamento das Licitações:

Usará Pregão?

SIM

ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORISTA) / BDI 25,00

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEINFRA 028 | | | |
|--|--|-----------------|----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11,03% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,74% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,59% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 12,35% | 9,33% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,04% | 0,03% |
| B | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,52% | 4,17% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 1,72% | 1,30% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 2,87% | 2,17% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,46% | 0,35% |
| C | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49% | 0,37% |
| D | TOTAL | 18,29% | 7,38% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 114,15% | 71,31% |

ANTONIO
WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350

Assinado de forma digital
por ANTONIO WERBENYS
BEZERRA ANDRADE
TELES:06230851350
Dados: 2025.08.27
14:21:30 -03'00'

| | | | | | | |
|---|---------------------|------------------------|-----------------------------|--|---|-------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1092132-60 | Nº SICORV 853379 | GIQOV GGOVFO - 7129 | GESTOR SUAS | PROGRAMA PROTEÇÃO SOCIAL | AÇÃO / MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS ÚNICO DE | DATA ASSINATURA 29/12/2023 |
| PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE | | | MUNICÍPIO / UF ACARAU-CE | LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DE ACARAU | OBJETO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | | CNPJ | OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL | INÍCIO DA OBRA | |

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: | | |
| Elaboração do documento | | |
| ANTONIO WERBENYS B. A. TELES | CREA/CAU 362503CE | |
| Fiscalização | | |
| ANTONIO WERBENYS B. A. TELES | CREA/CAU 362503CE | ART/RRT CE20251626345 |



(Handwritten Signature)
Antonio Werbenys B. A. Teles
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 007108825-0
 CREA 362503CE

| | | | | | | |
|---|---------------------|--------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1092132-60 | Nº SICONV 953379 | GIGOV GIGOV/FO - 7129 | GESTOR SUAS | PROGRAMA PROTEÇÃO SOCIAL | AÇÃO / MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS UNICO DE | DATA ASSINATURA 29/12/2023 |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE | | | MUNICÍPIO / UF ACARAU-CE | LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DE ACARAU | OBJETO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA EM ASSISTENCIA SOCIAL | | | INÍCIO DA OBRA |

Frentes de Obra:

| CONSTRUÇÃO DO CREA5 | | | | | | |
|---------------------|--------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 100,00 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 |
| | 4,50 | | | | | |
| | 450,00 | | | | | |
| | 7,00 | | | | | |
| | 90,00 | | | | | |
| | 1,00 | | | | | |
| | 1,00 | | | | | |
| | 15,00 | | | | | |
| | 43,96 | | | | | |
| | 23,76 | | | | | |
| | 80,00 | | | | | |
| | 28,80 | | | | | |
| | 361,32 | | | | | |



Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Meta | 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| Serviço | 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 342,03 | 34.203,00 | 1-Administração Local |
| Meta | 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| Serviço | 2.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 581,65 | 2.617,43 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.2 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 450,00 | 0,81 | 364,50 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.3 | LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | MES | 7,00 | 1.372,49 | 9.607,43 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.4 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 90,00 | 80,96 | 7.286,40 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.5 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 691,85 | 691,85 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.6 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | 3.765,08 | 3.765,08 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Serviço | 2.7 | BARRACÃO ABERTO | M2 | 15,00 | 189,53 | 2.842,95 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES |
| Meta | 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| Serviço | 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 43,96 | 109,26 | 4.803,65 | 3-MOVIMENTO DE TERRA |
| Serviço | 3.2 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 23,76 | 33,94 | 806,41 | 3-MOVIMENTO DE TERRA |
| Serviço | 3.3 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 60,00 | 146,78 | 8.806,80 | 3-MOVIMENTO DE TERRA |
| Meta | 4 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | |
| Serviço | 4.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 28,80 | 176,34 | 5.078,59 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA |
| Serviço | 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 361,32 | 238,50 | 86.174,82 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA |

Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| CONSTRUÇÃO DO CREAS | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|

Valor Total do Orçamento R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|----------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 4.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 | KG | 443,63 | 26,55 | 11.778,38 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 443,63 | | | | | |
| Serviço | 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 | KG | 2.047,50 | 15,21 | 31.142,48 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 2.047,50 | | | | | |
| Serviço | 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 38,20 | 662,51 | 25.307,89 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 38,20 | | | | | |
| Serviço | 4.6 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 38,20 | 382,90 | 14.626,78 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 38,20 | | | | | |
| Serviço | 4.7 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020_PA | M2 | 227,46 | 213,65 | 48.596,83 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 227,46 | | | | | |
| Serviço | 4.8 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM AF_03/2024 | M | 88,13 | 73,09 | 6.441,42 | 4-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 88,13 | | | | | |
| Nota | 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 403,26 | 115,11 | 46.419,26 | 5-PAREDES E PAINÉIS | 403,26 | | | | | |
| Nota | 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 27,51 | 865,13 | 23.799,73 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 27,51 | | | | | |
| Serviço | 6.2 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 10,10 | 695,78 | 7.027,38 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 10,10 | | | | | |
| Serviço | 6.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 23,38 | 684,34 | 15.999,87 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 23,38 | | | | | |
| Serviço | 6.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 17,60 | 129,60 | 2.280,96 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 17,60 | | | | | |
| Serviço | 6.5 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 23,15 | 136,45 | 3.158,82 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 23,15 | | | | | |
| Serviço | 6.6 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,50X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 5.916,71 | 5.916,71 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 6.7 | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS (2,00X2,10), ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 5.416,71 | 5.416,71 | 6-ESQUADRIAS E FERRAGENS | 1,00 | | | | | |
| Nota | 7 | COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 7.1 | 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 INSTITUCIONAL, TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 217,34 | 32,14 | 6.985,31 | 7-COBERTURA | 217,34 | | | | | |



Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DO CREAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|-------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Serviço | 7.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 217,34 | 27,91 | 6.065,96 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.3 | 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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 227,68 | 76,50 | 17.417,52 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.4 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 14,52 | 73,56 | 1.068,09 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.5 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 20,41 | 78,94 | 1.611,17 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.6 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | M2 | 4,18 | 751,86 | 3.142,77 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.7 | ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES | M2 | 10,45 | 336,43 | 3.515,69 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.8 | FORRO EM RÊGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 10,45 | 100,50 | 1.050,23 | 7-COBERTURA |
| Serviço | 7.9 | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | M2 | 54,00 | 110,44 | 5.963,76 | 7-COBERTURA |
| Nível | 8 | REVESTIMENTO | | | | | |
| Item | 8.1 | PISO | | | | | |
| Serviço | 8.1.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 188,76 | 48,29 | 9.115,22 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 188,76 | 57,89 | 10.927,32 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 188,76 | 191,80 | 36.166,42 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.4 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 5,16 | 179,46 | 929,60 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.5 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 41,45 | 242,04 | 10.032,56 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.6 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 109,82 | 81,28 | 8.926,17 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.7 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024 | M3 | 10,98 | 266,58 | 2.927,05 | 8-REVESTIMENTO |
| Serviço | 8.1.8 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 64,16 | 44,60 | 2.861,54 | 8-REVESTIMENTO |



Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DO CREA5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|---|---|---|---|---|
| Nível | 8.2 | PAREDES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 806,51 | 6,33 | 5.105,21 | 8-REVESTIMENTO | 806,51 | | | | | |
| Serviço | 8.2.2 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 170,98 | 42,40 | 7.249,55 | 8-REVESTIMENTO | 170,98 | | | | | |
| Serviço | 8.2.3 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 635,53 | 47,54 | 30.213,10 | 8-REVESTIMENTO | 635,53 | | | | | |
| Serviço | 8.2.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 122,42 | 79,29 | 9.706,68 | 8-REVESTIMENTO | 122,42 | | | | | |
| Serviço | 8.2.5 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 48,56 | 165,09 | 8.016,77 | 8-REVESTIMENTO | 48,56 | | | | | |
| Item | 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | |
| Nível | 9.1 | CONEXÕES ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1.1 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | UN | 1,00 | 7,81 | 7,81 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.2 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | UN | 3,00 | 9,71 | 29,13 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.3 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2,00 | 14,75 | 29,50 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27,00 | 11,83 | 319,41 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 27,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 15,06 | 150,60 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 10,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.6 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | UN | 16,00 | 15,58 | 249,28 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 16,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.7 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4,00 | 16,64 | 66,56 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 4,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.8 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 11,00 | 8,18 | 89,98 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 11,00 | | | | | |
| Serviço | 9.1.9 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4,00 | 13,65 | 54,60 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 4,00 | | | | | |
| Nível | 9.2 | CONEXÕES PARA ESGOTO/PLUVIAL | | | | | | | | | | | |



Frontes de Obra:

| | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| CONSTRUÇÃO DO CREAS | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|--------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 9.2.1 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 13,28 | 26,56 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 16,41 | 82,05 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 5,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.3 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 20,84 | 62,52 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 52,75 | 211,00 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 4,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 148,98 | 297,96 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 16,34 | 228,76 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 14,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 17,59 | 175,90 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 10,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 42,64 | 554,32 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 13,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.9 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 17,26 | 34,52 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.10 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 62,48 | 374,88 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.11 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 29,00 | 18,36 | 532,44 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 29,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.12 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022 | UN | 21,00 | 31,50 | 661,50 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 21,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.13 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 88,06 | 528,36 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.14 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 10,81 | 32,43 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 9.2.15 | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 59,84 | 299,20 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 5,00 | | | | | |



Frentes de Obra:

| CONSTRUÇÃO DO CREAS | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4,00 | | | | | | |
| 8,60 | | | | | | |
| 19,96 | | | | | | |
| 48,65 | | | | | | |
| 6,78 | | | | | | |
| 62,52 | | | | | | |
| 13,23 | | | | | | |
| 5,00 | | | | | | |
| 1,00 | | | | | | |
| 8,00 | | | | | | |
| 2,00 | | | | | | |
| 5,00 | | | | | | |
| 4,00 | | | | | | |
| 1,00 | | | | | | |
| 1,00 | | | | | | |
| 2,00 | | | | | | |
| 4,00 | | | | | | |



Valor Total do Orçamento: R\$ 780.885,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|--------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Serviço | 9.2.16 | TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 223,26 | 893,04 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Nível | 9.3 | TUBOS RÍGIDOS | | | | | |
| Serviço | 9.3.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 8,60 | 25,11 | 215,96 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.3.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 19,96 | 30,98 | 618,36 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.3.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 48,65 | 43,16 | 2.099,73 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.3.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 6,78 | 58,80 | 398,66 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.3.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 62,52 | 29,95 | 1.872,47 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.3.6 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13,23 | 41,16 | 544,55 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Nível | 9.4 | LOUÇAS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| Serviço | 9.4.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 864,03 | 4.320,15 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.2 | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 148 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.035,94 | 1.035,94 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.3 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 58,85 | 353,10 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.4 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 845,85 | 1.691,70 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.5 | DUCHA PI/WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 93,94 | 469,70 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.6 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 350,23 | 1.400,92 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.7 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.088,80 | 1.088,80 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.8 | PIA DE AÇO INOX, (1,50X0,58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 1.163,76 | 1.163,76 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.9 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 39,65 | 79,30 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| Serviço | 9.4.10 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 427,51 | 1.710,04 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |

Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DO CREAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--|--------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 9.4.11 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 158,90 | 317,80 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 9.4.12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 724,03 | 2.896,12 | 9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 4,00 | | | | | |
| Meta | 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| Nível | 10.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.1.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 34,92 | 13,76 | 480,50 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 34,92 | | | | | |
| Serviço | 10.1.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 352,89 | 12,06 | 4.255,85 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 352,89 | | | | | |
| Nível | 10.2 | COMPONENTES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.2.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 67,00 | 22,39 | 1.500,13 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 67,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.2 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 24,00 | 20,83 | 499,92 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 24,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.3 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 3,00 | 167,29 | 501,87 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.4 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,00 | 203,70 | 203,70 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 13,63 | 81,78 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 14,45 | 144,50 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 10,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.7 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 103,84 | 311,52 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 37,06 | 222,36 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 56,39 | 169,17 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 75,73 | 75,73 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 10.2.11 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 71,21 | 142,42 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 2,00 | | | | | |



Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DO CREAS | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.886,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|---------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|--|
| Serviço | 10.2.12 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | UN | 4,00 | 63,08 | 252,32 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.2.13 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 2,00 | 668,93 | 1.337,86 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.2.14 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | UN | 36,00 | 43,81 | 1.577,16 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.2.15 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | UN | 12,00 | 69,89 | 838,68 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.2.16 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | UN | 1,00 | 75,04 | 75,04 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.2.17 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024 | UN | 24,00 | 37,03 | 888,72 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Nível | 10.3 | FIAÇÃO | | | | | |
| Serviço | 10.3.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 1.144,64 | 6,30 | 7.211,23 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.3.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 77,32 | 13,13 | 1.015,21 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.3.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 61,35 | 21,00 | 1.288,35 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Nível | 10.4 | DADOS | | | | | |
| Serviço | 10.4.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 352,89 | 12,06 | 4.255,85 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.4.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 30,51 | 19,33 | 589,76 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.4.3 | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 | UN | 1,00 | 2.812,71 | 2.812,71 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.4.4 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 | UN | 7,00 | 55,73 | 390,11 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Serviço | 10.4.5 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M AF_12/2020 | UN | 1,00 | 645,39 | 645,39 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |
| Nível | 10.5 | AR-CONDICIONADO | | | | | |
| Serviço | 10.5.1 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 | UN | 27,00 | 9,14 | 246,78 | 10-INSTALAÇÕES ELETRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO |



Frentes de Obra:

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DO CREA/S | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.896,02

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--|--------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 10.5.2 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 31,35 | 21,89 | 689,25 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 31,35 | | | | | |
| Serviço | 10.5.3 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | UN | 7,00 | 3.364,90 | 23.554,30 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 7,00 | | | | | |
| Serviço | 10.5.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA | M | 14,00 | 74,19 | 1.038,66 | 10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/AR-CONDICIONADO | 14,00 | | | | | |
| Meta | 11 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 316,58 | 19,71 | 6.239,79 | 11-PINTURA | 316,58 | | | | | |
| Serviço | 11.2 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 318,95 | 16,06 | 5.122,34 | 11-PINTURA | 318,95 | | | | | |
| Serviço | 11.3 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 318,95 | 20,59 | 6.567,18 | 11-PINTURA | 318,95 | | | | | |
| Serviço | 11.4 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 1,00 | 71,93 | 71,93 | 11-PINTURA | 1,00 | | | | | |
| Meta | 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 12.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 3,52 | 976,81 | 3.438,37 | 12-SERVIÇOS DIVERSOS | 3,52 | | | | | |
| Serviço | 12.2 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 558,51 | 3.351,06 | 12-SERVIÇOS DIVERSOS | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 12.3 | TUBO PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M | 8,82 | 21,55 | 190,07 | 12-SERVIÇOS DIVERSOS | 8,82 | | | | | |
| Serviço | 12.4 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 26,33 | 184,31 | 12-SERVIÇOS DIVERSOS | 7,00 | | | | | |
| Meta | 13 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 13.1 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 94,51 | 23,35 | 2.206,81 | 13-MUROS E FECHAMENTOS | 94,51 | | | | | |
| Serviço | 13.2 | MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 162,74 | 387,64 | 63.084,53 | 13-MUROS E FECHAMENTOS | 162,74 | | | | | |
| Meta | 14 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 14.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 109,82 | 1,90 | 208,66 | 14-LIMPEZA DA OBRA | 109,82 | | | | | |
| Serviço | 14.2 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 188,76 | 2,98 | 505,88 | 14-LIMPEZA DA OBRA | 188,76 | | | | | |
| Serviço | 14.3 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 174,35 | 1,10 | 191,79 | 14-LIMPEZA DA OBRA | 174,35 | | | | | |

Antonio Werbenys B. A. Teles
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 2108825-0
 CRE 7340503CE

Responsável Técnico: ANTONIO WERBENYS B. A. TELES
 CREA / CAU 362503C



CARAU-CE, 01 de setembro de 2025
 Local e Data