

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ N° 30.688363/0001-22

FONE (083) 987625817

PROPOSTA DE PREÇOS



REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N° 00011/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COM BANHEIROS E VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO N° 304/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, E A PREFEITURA DE CABACEIRAS.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO, CNPJ-MF N° 30.688.363/0001-22-80, sediada à no sítio Curral de Cima – zona rural -Cabaceiras - PB, telefone: (83)98762581, por intermédio de seu representante legal o Senhor FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO, portador da carteira de identidade n° 2620462SSP/PB, e do CPF N° 100.356.247-79, apresenta a Sua Proposta de Preços para a:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COM BANHEIROS E VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO N° 304/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, E A PREFEITURA DE CABACEIRAS, conforme detalhamento no Anexo I do Edital, nos seguintes termos:

PREÇO GLOBAL R\$= 522.481,66 ✓

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: Até 06 (seis) meses.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Na execução das obras observamos, rigorosamente, as especificações das normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instrução da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura.

Cabaceiras, 21 de outubro de 2022.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO – ME

Francisco de Assis B. Porto
FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO
Sócio Administrativo
RG N° 2620462SSP/PB

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO – ME

Francisco Celso de Azevedo
FRANCISCO CELSO DE AZEVEDO
ENG. CIVIL – CREA N° 160510540-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

A *G*

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM BANEIRO E VESTIÁRIO
LOCAL: CABACEIRAS- PB

REFER. DE PREÇOS:

OUTUBRO DE 2022

CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COM BANHEIROS E VESTIÁRIOS

| FORTE | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---------|--------|---------|---|------|--------|----------------|-------------|
| | 1.0 | 1.0 | QUADRA | | | | 21,21% |
| | | 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 87,69 |
| PRÓPRIA | | 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO [ADAPTADO SINAPI 74206001] | M² | 8,00 | 303,03 | 522.481,68 |
| SINAPI | 96059 | 1.1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018 | M | 106,50 | 37,41 | 463.744,42 |
| | | 1.2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | 6.407,88 |
| | | 1.2.1 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M [ADAPTADO SINAPI 79561001] | | | | 2.424,20 |
| PRÓPRIA | | 1.2.1 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M [ADAPTADO SINAPI 79561001] | M³ | 44,46 | 31,49 | 1.400,06 |
| SINAPI | 96995 | 1.2.2 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017 | M³ | 6,56 | 30,21 | 198,15 |
| | | 1.3 | INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES (TODA A QUADRA) | | | | 47.111,43 |
| | | 1.3.1 | SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES | | | | 47.111,43 |
| PRÓPRIA | | 1.3.1.1 | EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG-CIMAREIA 1:4 [ADAPTADO SINAPI 75467601] | M³ | 18,24 | 409,50 | 7.499,30 |
| PINI | | 1.3.1.2 | ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO É AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [ADAPTADO SINAPI] | M³ | 33,86 | 81,31 | 2.754,70 |
| SINAPI | 96620 | 1.3.1.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF_06/2017 | M² | 1,64 | 489,24 | 802,35 |
| SINAPI | 96535 | 1.3.1.4 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 | M³ | 3,20 | 111,96 | 358,28 |
| SINAPI | 96536 | 1.3.1.5 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 | M³ | 107,00 | 56,63 | 6.069,34 |
| SINAPI | 96544 | 1.3.1.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | KG | 32,00 | 16,99 | 525,18 |
| SINAPI | 96545 | 1.3.1.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | KG | 28,40 | 13,94 | 396,56 |
| SINAPI | 96546 | 1.3.1.8 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | KG | 67,40 | 12,27 | 827,30 |
| SINAPI | 96547 | 1.3.1.9 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | KG | 300,60 | | 3.687,30 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco de Assis B. Porto
ENG. CIVIL CREA Nº 160510540-6
ARQUITETO TÉCNICO

| | | | | | | | |
|---------|-------|----------|---|----|--------|--------|------------------|
| SINAPI | 92543 | 1.3.1.10 | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017 | KG | 102,20 | 19,39 | 1.962,03 |
| SINAPI | 94965 | 1.3.1.11 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 37,80 | 420,91 | 15.952,83 |
| SINAPI | 92873 | 1.3.1.12 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 37,90 | 120,79 | 4.800,98 |
| PRÓPRIA | | 1.3.1.13 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOIS (ADAPTADO SINAPI 74105/001 | M² | 112,92 | 11,14 | 1.267,84 |
| | | 1.4 | SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES) - TODA A QUADRA. | | | | 46.020,49 |
| | | 1.4.1 | CONCRETO ARMADO PARA PILARES DA EDIFICAÇÃO | | | | 18.879,41 |
| SINAPI | 92443 | 1.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 98,46 | 27,53 | 2.750,23 |
| SINAPI | 92775 | 1.4.1.2 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | M² | 151,00 | 20,84 | 3.146,24 |
| SINAPI | 92778 | 1.4.1.3 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM | KG | 402,00 | 13,63 | 5.508,67 |
| SINAPI | 94965 | 1.4.1.4 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 7,43 | 420,81 | 3.127,39 |
| SINAPI | 92673 | 1.4.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M² | 7,43 | 126,79 | 956,88 |
| | | 1.4.2 | CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DA EDIFICAÇÃO | | | | 21.943,79 |
| SINAPI | 92480 | 1.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 136,00 | 44,82 | 6.095,92 |
| SINAPI | 92775 | 1.4.2.2 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF-12/2015 | KG | 174,00 | 20,84 | 3.625,46 |
| SINAPI | 92776 | 1.4.2.3 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF-12/2015 | KG | 90,83 | 16,50 | 1.497,90 |
| SINAPI | 92777 | 1.4.2.4 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - AF-12/2015 MONTAGEM | KG | 92,30 | 16,48 | 1.521,52 |
| SINAPI | 92778 | 1.4.2.5 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015 | KG | 140,00 | | 1.549,78 |
| SINAPI | 92779 | 1.4.2.6 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF-12/2015 | KG | 76,90 | | 931,60 |
| SINAPI | 94965 | 1.4.2.7 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 11,50 | 420,91 | 4.840,51 |
| SINAPI | 92873 | 1.4.2.8 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M² | 11,50 | 126,79 | 1.481,05 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
 ENG. CREA Nº 1620169-6/5
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

| | | | | | | | | |
|---------|-------|------------|----|---|----------|--|--|------------------|
| | | | | CONCRETO ARMADO PARA LAJES DA EDIFICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_05/2020 | | | | 8.407,29 |
| SINAPI | 92522 | 1.4.1.1 | M² | 40,00 | 20,75 | | | 830,01 |
| SINAPI | 94571 | 1.4.1.2 | M³ | 5,50 | 422,80 | | | 2.325,40 |
| SINAPI | 92873 | 1.4.1.3 | M³ | 5,50 | 128,79 | | | 708,33 |
| SINAPI | 92776 | 1.4.1.4 | KG | 340,80 | 18,50 | | | 2.632,67 |
| SINAPI | 92777 | 1.4.1.5 | KG | 28,40 | 16,48 | | | 468,16 |
| SINAPI | 92775 | 1.4.1.6 | KG | 72,60 | 20,84 | | | 1.517,69 |
| | | 1.5 | | | | | | 25.313,64 |
| SINAPI | 87503 | 1.5.1 | M² | 148,45 | 51,78 | | | 7.686,75 |
| SINAPI | 93182 | 1.5.2 | M² | 191,54 | 91,65 | | | 17.536,30 |
| SINAPI | 93184 | 1.5.4 | M | 2,12 | 44,47 | | | 94,28 |
| SINAPI | 93194 | 1.5.5 | M | 15,95 | 32,73 | | | 521,09 |
| | | | M | 2,12 | 38,47 | | | 77,32 |
| | | 1.6 | | | | | | |
| | | 1.6.1 | | | | | | 8.339,66 |
| | | 1.6.1.1 | M² | 1,49 | 1.003,12 | | | 8.339,66 |
| | | 1.6.1.2 | M² | 27,75 | 283,87 | | | 1.494,05 |
| | | | | | | | | 7.045,01 |
| | | 1.7 | | | | | | |
| | | 1.7.1 | | | | | | 145.767,53 |
| | | 1.7.1.1 | KG | 4.972,00 | 18,07 | | | 89.371,86 |
| | | 1.7.1.2 | M² | 690,58 | 83,72 | | | 57.710 |
| PRÓPRIA | | 1.7.1.3 | M | 36,00 | 60,61 | | | 2.181,78 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Assis Porto
ENG. CIVIL - CREA Nº 1605105-00-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

| PROPOSTA | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | UN | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--|------------|---------|---|----|----------------|-------------|
| PRÓPRIA | 1.71.4 | M² | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_F | | 6,48 | 33,94 |
| SINAPI | 96560 | M² | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018 | | 29,12 | 39,04 |
| 1.8. REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | |
| SINAPI | 87879 | M² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 | | | 11.930,88 |
| SINAPI | 87329 | M² | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 | | 463,11 | 3,42 |
| 1.9. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| PRÓPRIA | | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (ADAPTADO 74005A001) | | | 76.106,36 |
| SINAPI | 96620 | M² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, AF_06/2017 | | 23,81 | 11,44 |
| SINAPI | 87258 | M² | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014 | | 6,48 | 486,24 |
| PRÓPRIA | | | PISO EM CONCRETO ZOMPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, CO | | 6,48 | 85,80 |
| PRÓPRIA | | | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (ADAPTADO 72137) | | 430,65 | 65,80 |
| PRÓPRIA | | | PISO TÁTIL DIRECIONAL, EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | | 430,65 | 90,66 |
| 1.20. PINTURA | | | | | | |
| SINAPI | 95485 | M² | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | | 39,10 | 78,33 |
| SINAPI | 95495 | M² | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | | 463,11 | 2,38 |
| SINAPI | 88489 | M² | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | | 463,11 | 8,10 |
| PRÓPRIA | | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (ADAPTADO 88482) | | 463,11 | 10,86 |
| SINAPI | 88406 | M² | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | | 6,48 | 7,21 |
| SINAPI | 83488 | M² | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | | 6,48 | 19,32 |
| SINAPI | 72813 | M² | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | | 6,48 | 12,12 |
| PRÓPRIA | | | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA (ADAPTADO DE SINAPI 73886/1) | | 340,38 | 33,87 |
| PRÓPRIA | | | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (ARCOMPRIMIDO) (ADAPTADO DE SINAPI 74145/1) | | 340,38 | 7,90 |
| 1.11. INSTALAÇÃO ELÉTRICA (REFERENTE A TODA QUADRA) | | | | | | |
| SINAPI | 2392 | UN | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415V | | 1,00 | 0,87 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco de Assis B. Porto
 ENG. CIVIL - CREA Nº 166516-4/6
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signatures and initials)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 93526 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 9,29 | 9,29 |
| 93503 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 8,35 | 58,45 |
| 93554 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 5,71 | 17,43 |
| 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 444,66 | 444,66 |
| 112 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | 2.286,89 |
| 90487 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 147,58 | 4,27 | 631,37 |
| 91946 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 35,90 | 7,38 | 272,38 |
| 91937 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 147,08 | 6,79 | 1.000,41 |
| 91949 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 7,14 | 21,42 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 10,63 | 21,26 |
| 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 10,38 | 10,38 |
| 91942 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 6,84 | 13,67 |
| 91943 | CABOS E FIOS | | | | 3.011,34 |
| 91944 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 40,71 | 2,87 | 116,95 |
| 91945 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 558,97 | 4,34 | 2.404,19 |
| 91946 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | 4.474,26 |
| 91947 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | 54,35 |
| 91948 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 27,18 | 54,36 |
| 91949 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 42,98 | 85,96 |
| 91950 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 41,16 | 123,48 |
| 91951 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 39,57 | 118,71 |
| 91952 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOUR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 16,00 | 264,13 | 4.226,06 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
ENC. CIVIL - CREA Nº 1.605.105-02-5

| | | | | | | | | | | | | | 14.302,78 |
|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| FRÓPRIA | 1.15 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.15.1 | | | | | | | | | | | | 3.999,93 |
| FRÓPRIA | 1.15.2 | | | | | | | | | | | | 7.878,65 |
| FRÓPRIA | 1.15.3 | | | | | | | | | | | | 2.424,20 |
| | 1.16 | | | | | | | | | | | | 1.518,02 |
| SINAPI | 89529 | 1.16.1 | | | | | | | | | | | 143,20 |
| SINAPI | 89431 | 1.16.2 | | | | | | | | | | | 23,87 |
| SINAPI | 89578 | 1.16.3 | | | | | | | | | | | 20,23 |
| SINAPI | 89578 | 1.16.4 | | | | | | | | | | | 27,25 |
| PRÓPRIA | 1.16.5 | | | | | | | | | | | | 27,25 |
| | 1.17 | | | | | | | | | | | | 340,80 |
| | 1.17.1 | | | | | | | | | | | | 1.138,66 |
| SINAPI | 1.17.1 | | | | | | | | | | | | 367,17 |
| SINAPI | 1.17.2 | | | | | | | | | | | | 207,83 |
| SINAPI | 1.17.3 | | | | | | | | | | | | 119,09 |
| SINAPI | 87599 | 1.17.4 | | | | | | | | | | | 26,75 |
| | 1.18 | | | | | | | | | | | | 4.136,38 |
| PRÓPRIA | 1.18.1 | | | | | | | | | | | | 65,50 |
| SINAPI | 96895 | 1.18.2 | | | | | | | | | | | 45,61 |
| FRÓPRIA | 1.18.3 | | | | | | | | | | | | 834,92 |
| SINAPI | 92532 | 1.18.4 | | | | | | | | | | | 98,82 |
| SINAPI | 96543 | 1.18.5 | | | | | | | | | | | 601,20 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
ENF. CARL. CREA Nº 160530540-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

| QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | ESPECIFICAÇÃO | KG | 1073,31 |
|------------|---------|----------------|-------------|---|----|-----------|
| 98546 | M³ | 13,94 | 13,94 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO:ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 202,34 |
| 94503 | M³ | 0,57 | 364,98 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 73,43 |
| 92813 | M³ | 0,57 | 128,79 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 73,83 |
| 87879 | M³ | 3,43 | 3,43 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 488,95 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 51,32 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 174,89 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 232,58 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 33.453,29 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 981,31 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 77,73 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 2,06 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 303,03 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 187,88 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 58.137,24 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 638,65 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 639,65 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 3.239,18 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 74,57 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 3,79 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 647,33 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 8.323,50 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 796,36 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 133,38 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 81,31 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 7,90 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 31,43 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 6,00 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 138,76 |
| 87529 | M³ | 21,70 | 21,70 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 185,00 |
| 88485 | M³ | 1,38 | 1,38 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 185,00 |
| 88495 | M³ | 8,19 | 8,19 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 138,76 |
| 88488 | M³ | 10,86 | 10,86 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BETONEIRA 400L AF_07/2019 | MP | 185,00 |



SERVIÇOS FINAIS

L19 LIMPEZA FINAL DA OBRA (ADAPTADO DE SINAPI 9537)

L19.1 LIMPEZA FINAL DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_P

L19.2 ALABRADO PARA QUADRA POLESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM 14 SWG E MALHA QUADRADA COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO Z', COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 SWG E MALHA QUADRADA 5X5CM

L19.3 BANHEIROS E VESTIÁRIOS

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

2.1.1 INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÕES

2.1.1.1 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020

2.1.1.2 ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 9X10X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (ADAPTADO SINAPI 73935/002)

2.1.1.2 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2022

2.3 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

2.3 ELEVACÃO

2.3.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Assessor de Arquivo

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------------------------------------|--|----|--------|----------|--|--|--|----------|
| 2.4 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| SINAP | 95961 | 2.4.1.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MP | 3,12 | 1.003,12 | | | | 9.185,60 |
| SINAP | 94569 | 2.4.1.2 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | MP | 2,00 | 719,53 | | | | 1.439,05 |
| SINAP | 81915 | 2.4.1.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 702,64 | | | | 2.810,57 |
| 2.5 | | COBERTA | | | | | | | | |
| SINAP | 96113 | 2.5.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2017_P | MP | 32,43 | 33,94 | | | | 4.206,47 |
| PIB | | 2.5.2 | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019_P | MP | 23,22 | 122,80 | | | | 1.100,64 |
| SINAP | 95544 | 2.5.3 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | MP | 23,22 | 10,87 | | | | 2.851,37 |
| 2.6 | | REVESTIMENTO DE PAREDES/TETOS | | | | | | | | |
| SINAP | 87879 | 2.6.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | MP | 140,15 | 3,42 | | | | 6.970,83 |
| SINAP | 87529 | 2.6.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | MP | 81,68 | 21,70 | | | | 679,02 |
| SINAP | 87535 | 2.6.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | MP | 58,47 | 18,36 | | | | 1.773,18 |
| SINAP | 87265 | 2.6.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | MP | 58,47 | 64,60 | | | | 1.073,70 |
| SINAP | 88377 | 2.6.5 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | MP | 32,43 | 14,17 | | | | 3.186,36 |
| 2.7 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| SINAP | 90241 | 2.7.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | MP | 32,43 | 17,71 | | | | 459,52 |
| SINAP | 87789 | 2.7.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2020 | MP | 32,43 | 91,64 | | | | 6.535,87 |
| SINAP | 87248 | 2.7.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | MP | 32,43 | 43,16 | | | | 574,30 |
| PRÓPRIA | | 2.7.4 | PISO TÁTIL DIRECIONAL EXOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ADAPTADO DE 09418/0RSE) | MP | 19,03 | 78,33 | | | | 2.980,76 |
| 2.8 | | PINTURA | | | | | | | | |
| SINAP | 96585 | 2.8.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | MP | 81,68 | 194,05 | | | | 199,77 |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
 ENG. CIVIL, CREA Nº 160510940-6
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------|----------|---|----|-------|-------|--------|
| SINAPI | 89-025 | 2.9.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LAMA DEMÃO, AF_05/2014 | M² | 81,58 | 8,10 | 661,35 |
| SINAPI | 89-089 | 2.9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_05/2014 | M² | 81,58 | 10,86 | 887,06 |
| INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | |
| SINAPI | 823 | 2.9.1.1 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 | 6,32 | 12,64 |
| SINAPI | 89362 | 2.9.1.2 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 11,00 | 6,65 | 73,20 |
| SINAPI | 89367 | 2.9.1.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 1,00 | 6,27 | 6,27 |
| SINAPI | 89407 | 2.9.1.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 2,00 | 6,76 | 13,52 |
| SINAPI | 89358 | 2.9.1.5 | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,00 | 3,61 | 10,84 |
| SINAPI | 89358 | 2.9.1.6 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 1,00 | 8,87 | 8,87 |
| SINAPI | 89366 | 2.9.1.7 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 1,00 | 12,56 | 12,56 |
| SINAPI | 89355 | 2.9.1.8 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 8,07 | 15,87 | 128,04 |
| SINAPI | 89356 | 2.9.1.9 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 34,94 | 18,16 | 634,41 |
| SINAPI | 89357 | 2.9.1.10 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 4,27 | 25,11 | 107,34 |
| SINAPI | 89448 | 2.9.1.11 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 5,64 | 15,91 | 89,76 |
| SINAPI | 89449 | 2.9.1.12 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 9,95 | 18,25 | 181,65 |
| SINAPI | 89396 | 2.9.1.13 | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 6,00 | 17,11 | 102,62 |
| SINAPI | 89721 | 2.9.1.14 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 | UN | 2,00 | 48,63 | 97,26 |
| SINAPI | 89383 | 2.9.1.15 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 12,00 | 5,60 | 67,20 |
| SINAPI | 89385 | 2.9.1.16 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 6,00 | 48,63 | 291,78 |
| SINAPI | 3523 | 2.9.1.17 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,00 | 2,33 | 6,99 |
| SINAPI | 3533 | 2.9.1.18 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,00 | 2,87 | 8,61 |
| SINAPI | 89295 | 2.9.1.19 | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UN | 6,00 | 9,84 | 59,04 |
| SINAPI | 89375 | 2.9.1.20 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/20 | UN | 7,00 | 12,07 | 84,51 |



FRANCISCO DE ASSIS B PORTO

Francisco de Assis B. Porto
ENG. CIVIL - CREA Nº 156013040-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO

| | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|--|----|-------|--------|-----------------|
| SINAPI | 89625 | 2.9.1.21 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 27,15 | 54,30 |
| SINAPI | 89927 | 2.9.1.22 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 17,45 | 52,35 |
| SINAPI | 89987 | 2.9.2.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 85,54 | 342,17 |
| SINAPI | 94496 | 2.9.2.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 97,10 | 194,22 |
| SINAPI | 89985 | 2.9.2.3 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 80,74 | 161,48 |
| SINAPI | 5140 | 2.9.2.4 | BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM) | UN | 2,00 | 3,40 | 6,80 |
| SINAPI | 7608 | 2.9.2.5 | CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA | UN | 2,00 | 4,83 | 9,36 |
| SINAPI | 88503 | 2.9.2.5 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 848,59 | 848,59 |
| | | 2.10 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | 6.621,64 |
| SINAPI | 89728 | 2.10.1.1 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 9,38 | 56,29 |
| SINAPI | 89798 | 2.10.1.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,95 | 11,84 | 11,34 |
| SINAPI | 89736 | 2.10.1.3 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 5,86 | 35,93 |
| SINAPI | 89732 | 2.10.1.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 9,77 | 29,31 |
| SINAPI | 89746 | 2.10.1.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 21,16 | 42,33 |
| SINAPI | 89744 | 2.10.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 21,28 | 127,71 |
| PRÓPRIA | | 2.10.1.7 | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (ADAPTADO DE ORSE 1871) | UN | 6,00 | 2,48 | 14,91 |
| SINAPI | 89797 | 2.10.1.8 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 40,79 | 203,94 |
| SINAPI | 89785 | 2.10.1.9 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 15,77 | 54,25 |
| SINAPI | 9659 | 2.10.1.10 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 9,00 | 117,13 | 1054,92 |
| SINAPI | 89711 | 2.10.1.11 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 9,00 | 25,38 | 228,57 |
| SINAPI | 89712 | 2.10.1.12 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 12,11 | 48,4 | 587,34 |
| SINAPI | 89714 | 2.10.1.13 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 27,96 | | |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
 EN.º 10.000.000-0 - CREA Nº 1605105-0/6
 INSTALADOR DE REDES DE



| | | | | | | | |
|------------------------------|--------|----------|---|----|-------|--------|----------|
| SINAPI | 86707 | 2.10.2.1 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 10,00 | 21,82 | 218,38 |
| SINAPI | 86708 | 2.10.2.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 2,00 | 53,74 | 107,49 |
| SINAPI | 93358 | 2.10.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 | M³ | 13,75 | 49,82 | 684,99 |
| SINAPI | 10181E | 2.10.3.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020 | M³ | 13,75 | 3,79 | 52,17 |
| SINAPI | 100925 | 2.10.3.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM* AF_07/2019 | M² | 2,75 | 58,86 | 161,66 |
| SINAPI | 89734 | 2.10.3.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | M | 45,83 | 49,11 | 2.250,91 |
| SINAPI | 93382 | 2.10.3.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016 | M³ | 11,00 | 11,50 | 126,53 |
| PRÓPRIA | | 2.10.3.5 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PREMOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (ADAPTADO DE SINAPI 741047) | UN | 4,00 | 122,36 | 489,45 |
| LOUÇAS E METAIS | | | | | | | |
| PRÓPRIA | | 2.11.1.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 4,00 | 497,20 | 1.988,81 |
| SINAPI | 95471 | 2.11.1.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 2,00 | 727,50 | 1.455,00 |
| SINAPI | 86943 | 2.11.1.3 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 2,00 | 167,33 | 334,66 |
| PRÓPRIA | | 2.11.1.4 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 4,00 | 247,75 | 991,01 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| SINAPI | 91145 | 2.12.1.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 100A/200V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016 | UN | 14,00 | 144,77 | 2.026,83 |

Cabaceiras, 21 de outubro de 2022.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO
 Eng. CREA nº 165105-0/0
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signatures and initials)

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Compras Públicas Financeiras Individualizadas

PROGRAMA ESPORTE, CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO
 CONCENENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍMA
 CONVENIÊNTE MUNICÍPIO DE CARACARAÍMA
 CONTRATO RECUSADO DO GOVERNO DO ESTADO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BANHEIRO E VESTIÁRIOS
 ENCARGOS: 00.00%

EMP: 21.21%
 SEMP: 00.00000000

| ITEM | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS | Quantidade | VALOR UNITÁRIO | SERVIÇOS | Mes 01 | | Mes 02 | | Mes 03 | | Mes 04 | | Mes 05 | | Total |
|----------------|---|------------|----------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|--------------|--------|
| | | | | | Compras | Programas | Compras | Programas | Compras | Programas | Compras | Programas | Compras | Programas | |
| 000000 | QUADRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TERMOVÃO PRAZ. BRANCO | 1.220% | 8.407,80 | | 8.407,80 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.2 | MOVIMENTO DE TERRE | 5,200% | 1.088,71 | 52,00% | 544,35 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.3 | MURA ESTRUTURA PISO-CERÂMICA 4 QUADRA | 8,10% | 47.111,04 | 38,00% | 30.822,03 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.4 | SUPERFÍCIES PAVIMENT. VASO E LUCRO, TODA A QUADRA | 4,80% | 40.081,48 | 65,00% | 26.052,96 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.5 | REDAÇÃO (MURDO) | 4,80% | 20.875,04 | 30,00% | 6.262,51 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.6 | ESCALAS | 5,00% | 5.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | COBERTURA | 17,200% | 545.917,51 | 20,00% | 109.183,50 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 1.8 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 2,00% | 11.850,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | SOMBRAMENTO | 14,00% | 19.100,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | PIFARIA | 5,00% | 29.651,28 | | | | | | | | | | | | |
| 1.11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA (REFERENTE A TODA QUADRA) | 0,110% | 886,80 | | | | | | | | | | | | |
| 1.12 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 0,480% | 3.388,80 | | | | | | | | | | | | |
| 1.13 | SABÃO E FIO | 0,070% | 1.171,14 | | | | | | | | | | | | |
| 1.14 | LIMPIEZA DE TOMAÇÃO | 0,080% | 4.818,14 | | | | | | | | | | | | |
| 1.15 | SOMBRAMENTO | 2,10% | 14.930,78 | | | | | | | | | | | | |
| 1.16 | ORÇAMENTO PLATEA | 0,000% | 1.119,02 | | | | | | | | | | | | |
| 1.17 | INSTALAÇÃO DE CORTINA E A PINTURA | 0,020% | 1.068,88 | | | | | | | | | | | | |
| 1.18 | APARELHAGEM | 0,060% | 4.188,38 | | | | | | | | | | | | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE FÓFOS | 0,020% | 31.471,20 | | | | | | | | | | | | |
| 1.20 | BANHEIRO E VESTIÁRIOS | 0,00% | 408,80 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | APARELHO DE TERRE | 1,00% | 4.188,38 | 100,00% | 4.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.2 | APARELHAGEM E PARAFUSOS | 1,00% | 1.188,38 | 75,00% | 891,28 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.3 | SABÃO | 1,00% | 1.188,38 | 100,00% | 1.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.4 | ESCALAS | 1,00% | 1.188,38 | 100,00% | 1.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.5 | COBERTURA | 0,00% | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO | 1,00% | 1.188,38 | 100,00% | 1.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.7 | APARELHAGEM | 1,00% | 1.188,38 | 100,00% | 1.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.8 | PIFARIA | 0,00% | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 0,00% | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | REVESTIMENTO DE PAREDES | 1,00% | 1.188,38 | 100,00% | 1.188,38 | 100,00% | | | | | | | | | |
| 2.11 | SABÃO E FIO | 0,00% | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 0,00% | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL OBRAS | | 100,00% | 829.491,08 | | 81.982,40 | 9,89% | | | | | | | | 81.982,40 | 9,89% |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 1.015.025,24 | 20,30% | | | | | | | | 1.015.025,24 | 20,30% |



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO
 Francisco Centro de Assessoria
 EMB. CIVIL - CREA Nº 1005/0040-0
 BELOHORIZONTE - MINAS GERAIS

Caracaráima - PA 11/10/2023

[Handwritten signatures and initials]

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ N° 30.688363/0001-22

FONE (083) 98762581



| QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI | |
|--|---|
| CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA EM CABACEIRAS/PB | |
| MODALIDADE DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 00011/2022 | |
| 1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD) | |
| 2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD) | |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI) | PORCENTAGEM(%) ADOPTADA |
| Custo de Administração Central - AC | 1,35% |
| Custo de Seguro e Garantia | 0,50% |
| Pliecos | 0,38% |
| Custo Financeiro - CF | 0,35% |
| 3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT) | |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI) | PORCENTAGEM(%) ADOPTADA |
| Custos Tributários - total - T | 10,15% |
| Tributários Federais | 8,15% |
| Tributários Estaduais | 0,00% |
| Tributários Municipais | 2,00% |
| Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC | 6,16% |
| Anexações - FE | |
| Formula do BDI | <p>Onde:</p> <p>BDI: Taxa de BDI</p> <p>AC: Taxa de administração central</p> <p>BDI: Taxa de BDI</p> <p>CF = Taxa referente aos custos financeiros</p> <p>T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais</p> <p>MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)</p> |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + GI)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | |
| 4. TAXA DE BDI(BDI): | 21,21% |
| 5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100)) | |
| MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 00011/2022 | DATA: 21/10/2022 |
| ORÇAMENTISTA: | DATA: |
| CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL | |
| TIPO DE IMPOSTO | LUCRO PRESUMIDO(%) |
| PIS - Programa de Integração Social | 0,65% |
| COFINS - Financiamento da Seguridade Social | 3,00% |
| INSS - Previdência Social | 4,50% |
| SUB-TOTAL | 8,15% |
| ISS - Imposto sobre Serviço | 2,00% |
| TOTAL | 10,15% |
| FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo) | |
| TOTAL GERAL | 10,15% |
| Cabaceiras, 21 de outubro de 2022. | |

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
 ENG. CIVIL, CREA Nº 160510540-6

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ Nº 30.688363/0001-22

FONE (083) 98762581



TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCO DO TRABALHO (%) COM DESENORAÇÃO

| GRUPO | DISCRIMINAÇÃO | HORISTA |
|--------------------------------------|--|---------------|
| A1 | Previdência Social | 0,00% |
| A2 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviços | 8,00% |
| A3 | Salário Educação | 2,50% |
| A4 | Serviço Nacional da Indústria (Sesi) | 1,50% |
| A5 | Serviços Nacional de Aprendizado Industrial(Senai) | 1,00% |
| A6 | Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae) | 0,60% |
| A7 | Instituto Nacional da Reforma Agrária (Incra) | 0,20% |
| A8 | Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS) | 3,00% |
| A | Total dos Encargos Sociais Básicos | 16,80% |
| B1 | Reposo Semanal e Feriados | 18,01% |
| B2 | Feriados | 4,30% |
| B3 | Auxílio Enfermidade | 0,87% |
| B4 | 13º Salário | 10,78% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% |
| B6 | Faltas justificadas | 0,72% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,98% |
| B8 | Auxílio acidente de trabalho | 0,11% |
| B9 | Férias gozadas | 13,64% |
| B10 | Salário maternidade | 0,03% |
| B | Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A | 50,51% |
| C1 | Aviso Prévio (Indenizado) | 4,45% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% |
| C3 | Férias indenizadas | 0,50% |
| C4 | Deposito Rescisão sem justa causa | 4,10% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37% |
| C | Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A | 9,52% |
| D1 | Reincidência de A sobre B | 8,49% |
| D2 | Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e rescisões do FGTS sobre Aviso prévio indenizado | 0,37% |
| D | Total das Taxas de Reincidências de um grupo sobre o outro | 8,86% |
| TOTAL GERAL ADOTADO (A+B+C+D) | | 85,89% |

Cabaceiras, 21 de outubro de 2022.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo
ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ N° 30.688363/0001-22

FONE (083) 987625817

**DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 5% DA MÃO DE OBRA AOS SENTENCIADOS**

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N° 00011/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COM BANHEIROS E
VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB, CONFORME TERMO DE
CONVÊNIO N° 304/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, E A PREFEITURA
DE CABACEIRAS.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO, CNPJ-MF N° 30.688.363/0001-22-80, sediada à no sítio Curral de Cima – zona rural -Cabaceiras - PB, telefone: (83)98762.581, por intermédio de seu representante legal o Senhor FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO, portador da carteira de identidade n° 2620462SSP/PB, e do CPF N° 100.356.247-79.

DECLARA que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual n° 9.430/2011.

Cabaceiras, 21 de outubro de 2022.

Francisco de Assis B. Porto
FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO
FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO
 Sócio Administrativo
 RG N° 2620462SSP/PB

AB
g