

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

| VALOR TOTAL DA PROPOSTA | | | |
|---------------------------------|--|-------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | % | R\$ |
| 1.0 | Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE | 100,00% | 352.626,90 |
| TOTAL GERAL DA OBRA..... | | 100% | 352.626,90 |

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Noventa centavos

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO - (5) CINCO MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.


E-MAILS: ELO_CE@YAHOO.COM - CONTATOS: (88) 3511-9795 – COMERCIAL (83) 99859-4434 – TIM

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.




ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO AREA Nº PE 30423/O
 CPF: nº 039.602.634-50

I. DO NORTE-CE


MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal de Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DOS WC'S

| | | |
|----|------------------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.691,42 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 3.287,37 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES | 12.719,33 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 34.863,70 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 15.930,18 |
| 6 | COBERTURA | 5.556,63 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 23.590,01 |
| 8 | PISOS | 5.574,86 |
| 9 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 13.472,23 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 10.022,82 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 42.475,78 |
| 12 | PINTURA | 4.522,49 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 493,94 |



DRENAGEM E IRRIGAÇÃO DO CAMPO

| | | |
|----|-----------------------|-----------|
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.077,10 |
| 15 | SISTEMA DE DRENAGEM | 68.863,31 |
| 16 | IRRIGAÇÃO | 42.988,57 |
| 17 | CAPTAÇÃO | 49.896,02 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8.046,01 |
| 19 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.895,33 |

VALOR BDI TOTAL: 73.870,24

VALOR ORÇAMENTO: 278.756,86

VALOR TOTAL: 352.626,90

Trzentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Noventa centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 939.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado no Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2019, Intermediário da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------------------------|---------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| CONSTRUÇÃO DOS WC'S | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.127,74 | 2.691,42 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,50 | 148,13 | 187,38 | 666,59 | 843,21 |
| 1.2 | 98924 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 36,67 | 2,39 | 3,02 | 87,64 | 110,74 |
| 1.3 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 26,90 | 51,06 | 64,59 | 1.373,51 | 1.737,47 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.588,79 | 3.287,37 |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 9,22 | 65,11 | 82,36 | 600,31 | 759,36 |
| 2.2 | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 5,72 | 39,48 | 49,94 | 225,83 | 285,66 |
| 2.3 | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 11,00 | 161,15 | 203,85 | 1.772,85 | 2.242,35 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES | | | | | | | 10.054,20 | 12.719,33 |
| 3.1 | 103327 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 8,33 | 78,25 | 98,99 | 651,82 | 824,59 |
| 3.2 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 0,28 | 544,12 | 688,31 | 152,35 | 192,73 |
| 3.3 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,59 | 415,58 | 525,71 | 1.491,93 | 1.887,30 |
| 3.4 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 3,59 | 230,53 | 291,62 | 827,60 | 1.046,92 |
| 3.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 15,34 | 64,74 | 81,90 | 993,11 | 1.256,35 |
| 3.6 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 28,93 | 84,80 | 107,27 | 2.453,26 | 3.103,32 |
| 3.7 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 37,35 | 17,65 | 22,33 | 659,23 | 834,03 |
| 3.8 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 39,80 | 15,82 | 20,01 | 626,47 | 792,40 |
| 3.9 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 154,71 | 14,21 | 17,98 | 2.198,43 | 2.781,69 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 27.584,59 | 34.893,70 |
| 4.1 | 103689 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 1,76 | 804,25 | 1.017,38 | 1.415,46 | 1.790,59 |
| 4.2 | 103889 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 2,23 | 1.040,97 | 1.316,07 | 2.320,03 | 2.934,84 |
| 4.3 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 35,28 | 171,35 | 216,76 | 6.045,23 | 7.647,29 |
| 4.4 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 39,47 | 122,73 | 155,25 | 4.844,15 | 6.127,72 |
| 4.5 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 104,94 | 14,81 | 18,73 | 1.554,16 | 1.965,53 |
| 4.6 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 75,51 | 14,08 | 17,81 | 1.063,18 | 1.344,83 |
| 4.7 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 212,40 | 12,76 | 16,14 | 2.710,22 | 3.428,14 |
| 4.8 | EST001 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). | própria | M2 | 36,67 | 175,20 | 221,63 | 6.424,58 | 8.127,17 |
| 4.9 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018 | SINAPI | M | 3,60 | 33,70 | 42,63 | 121,32 | 153,47 |
| 4.10 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018 | SINAPI | M | 12,00 | 45,74 | 57,86 | 548,88 | 694,32 |
| 4.11 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018 | SINAPI | M | 12,00 | 44,78 | 56,65 | 537,36 | 679,80 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 12.593,37 | 15.930,18 |
| 5.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 164,25 | 73,18 | 92,57 | 12.019,82 | 15.204,62 |
| 5.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 5,26 | 109,04 | 137,94 | 573,55 | 725,56 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | | 4.392,63 | 5.556,63 |
| 6.1 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 32,73 | 21,44 | 27,12 | 701,73 | 887,64 |
| 6.2 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 32,73 | 52,87 | 66,88 | 1.730,44 | 2.188,98 |
| 6.3 | 94223 | GUAMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M | 3,50 | 92,20 | 116,53 | 322,70 | 408,21 |
| 6.4 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 18,70 | 59,88 | 75,75 | 1.119,76 | 1.418,53 |
| 6.5 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 7,00 | 74,00 | 93,61 | 518,00 | 655,27 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 18.648,04 | 23.590,01 |
| 7.1 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 122,79 | 6,00 | 7,59 | 738,74 | 931,58 |
| 7.2 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 156,56 | 3,91 | 4,95 | 612,15 | 774,97 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado no Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 91307/2014, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|------------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.3 | 87884 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 31,68 | 8,28 | 10,47 | 262,31 | 331,69 |
| 7.4 | 87531 | 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 99,88 | 29,97 | 37,91 | 2.993,40 | 3.786,45 |
| 7.5 | 87529 | 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 | SINAPI | M2 | 56,69 | 31,05 | 39,28 | 1.760,22 | 2.228,79 |
| 7.6 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 122,79 | 32,59 | 41,35 | 4.014,01 | 5.077,37 |
| 7.7 | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | SINAPI | M2 | 31,68 | 39,99 | 50,59 | 1.266,88 | 1.602,69 |
| 7.8 | 87274 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 94,00 | 68,22 | 86,30 | 6.412,68 | 8.112,20 |
| 7.9 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 5,88 | 100,28 | 126,85 | 589,65 | 745,89 |
| 8 | PISOS | | | | | | | 4.407,16 | 5.574,86 |
| 8.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 31,68 | 26,16 | 33,09 | 828,75 | 1.048,29 |
| 8.2 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 31,68 | 28,31 | 35,81 | 886,66 | 1.134,46 |
| 8.3 | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 31,68 | 48,46 | 61,30 | 1.535,21 | 1.941,98 |
| 8.4 | 98889 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 2,40 | 84,98 | 107,50 | 203,95 | 258,00 |
| 8.5 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 8,60 | 109,58 | 138,82 | 942,39 | 1.192,13 |
| 9 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 10.649,99 | 13.472,23 |
| 9.1 | FNS002 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | própria | UN | 3,00 | 528,24 | 668,22 | 1.584,72 | 2.004,66 |
| 9.2 | ES001 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X170CM INCLUSO DOBRADIÇAS | própria | UN | 6,00 | 731,89 | 925,84 | 4.391,34 | 5.555,04 |
| 9.3 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 5,16 | 905,80 | 1.145,84 | 4.673,93 | 5.912,53 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 7.922,77 | 10.022,62 |
| 10.1 | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 61,21 | 77,43 | 122,42 | 154,86 |
| 10.2 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,46 | 15,76 | 37,38 | 47,28 |
| 10.3 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 6,00 | 9,45 | 11,95 | 56,70 | 71,70 |
| 10.4 | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 23,12 | 6,37 | 8,06 | 147,27 | 186,35 |
| 10.5 | 93853 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,04 | 15,23 | 36,12 | 45,69 |
| 10.6 | 93667 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 75,60 | 95,63 | 75,60 | 95,63 |
| 10.7 | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 137,05 | 173,37 | 274,10 | 346,74 |
| 10.8 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 74,11 | 16,95 | 21,44 | 1.256,16 | 1.586,92 |
| 10.9 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 3,00 | 40,84 | 51,68 | 122,52 | 154,98 |
| 10.10 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 48,14 | 2,52 | 3,19 | 121,31 | 153,57 |
| 10.11 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 60,36 | 3,68 | 4,66 | 222,12 | 281,28 |
| 10.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 47,76 | 6,04 | 7,64 | 288,47 | 364,89 |
| 10.13 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 301,95 | 13,66 | 17,28 | 4.124,64 | 5.217,70 |
| 10.14 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 197,39 | 249,70 | 789,56 | 998,80 |
| 10.15 | 97583 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 105,24 | 133,13 | 105,24 | 133,13 |
| 10.16 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 143,16 | 181,10 | 143,16 | 181,10 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 33.577,77 | 42.475,78 |
| 11.1 | 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 364,17 | 460,68 | 364,17 | 460,68 |
| 11.2 | 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_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 38,17 | 48,29 | 38,17 | 48,29 |
| 11.3 | 89708 | 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. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 88,44 | 111,88 | 176,88 | 223,76 |
| 11.4 | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 19,09 | 24,15 | 171,81 | 217,35 |
| 11.5 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 10,88 | 13,76 | 10,88 | 13,76 |
| 11.6 | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 6,43 | 8,13 | 57,87 | 73,17 |
| 11.7 | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 17,50 | 50,64 | 64,06 | 888,20 | 1.121,05 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO ORÇ. Nº PE 38423/D
 CPF: Nº 039.602.624-50

J. DO NORTE - CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado no Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.8 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 13,50 | 17,56 | 22,21 | 237,06 | 299,84 |
| 11.9 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 2,00 | 26,34 | 33,32 | 52,68 | 66,64 |
| 11.10 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 9,00 | 39,86 | 50,42 | 358,74 | 453,78 |
| 11.11 | 89744 | 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 | SINAPI | UN | 8,00 | 23,34 | 28,53 | 186,72 | 236,24 |
| 11.12 | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 14,03 | 17,75 | 28,06 | 35,50 |
| 11.13 | 89728 | 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 | SINAPI | UN | 8,00 | 9,83 | 12,43 | 88,47 | 111,87 |
| 11.14 | 89746 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | 23,29 | 28,46 | 23,29 | 28,46 |
| 11.15 | 89726 | 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 | SINAPI | UN | 5,00 | 6,42 | 8,12 | 32,10 | 40,60 |
| 11.16 | 89732 | 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 | SINAPI | UN | 4,00 | 10,98 | 13,89 | 43,92 | 55,56 |
| 11.17 | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 14,03 | 17,75 | 28,06 | 35,50 |
| 11.18 | 89724 | JOELHO 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 | SINAPI | UN | 9,00 | 9,15 | 11,57 | 82,35 | 104,13 |
| 11.19 | 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_12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 38,85 | 49,15 | 349,65 | 442,35 |
| 11.20 | 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_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 11,02 | 13,94 | 44,08 | 55,78 |
| 11.21 | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 11,00 | 14,73 | 18,63 | 162,03 | 204,93 |
| 11.22 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 22,00 | 19,96 | 24,87 | 432,52 | 547,14 |
| 11.23 | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 13,55 | 16,55 | 20,94 | 224,25 | 283,74 |
| 11.24 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 14,95 | 19,44 | 24,59 | 290,63 | 367,62 |
| 11.25 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,20 | 28,54 | 36,10 | 148,41 | 187,72 |
| 11.26 | 89382 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 11,00 | 7,69 | 9,73 | 84,59 | 107,03 |
| 11.27 | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 10,93 | 13,83 | 21,86 | 27,66 |
| 11.28 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 14,11 | 17,85 | 42,33 | 53,55 |
| 11.29 | 89366 | 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_06/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | 15,26 | 19,30 | 152,60 | 193,00 |
| 11.30 | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | 10,74 | 13,59 | 76,18 | 96,13 |
| 11.31 | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 15,30 | 19,35 | 15,30 | 19,35 |
| 11.32 | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 22,46 | 28,41 | 179,68 | 227,28 |
| 11.33 | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 18,53 | 23,44 | 18,53 | 23,44 |
| 11.34 | 103999 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,48 | 14,52 | 22,98 | 29,04 |
| 11.35 | 103047 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 27,60 | 34,91 | 55,20 | 69,82 |
| 11.36 | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 52,09 | 65,89 | 52,09 | 65,89 |
| 11.37 | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 72,66 | 91,91 | 72,66 | 91,91 |
| 11.38 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 77,58 | 98,14 | 77,58 | 98,14 |
| 11.39 | 84794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | 137,38 | 173,79 | 412,14 | 521,37 |
| 11.40 | 99835 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 7,00 | 357,41 | 452,12 | 2.501,87 | 3.164,84 |
| 11.41 | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 24,72 | 31,27 | 49,44 | 62,54 |
| 11.42 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 3,00 | 20,58 | 26,03 | 61,74 | 78,09 |
| 11.43 | 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 475,25 | 601,19 | 950,50 | 1.202,38 |
| 11.44 | 94795 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 31,97 | 40,44 | 31,97 | 40,44 |
| 11.45 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 285,88 | 361,64 | 1.715,28 | 2.169,84 |
| 11.46 | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 723,02 | 914,62 | 723,02 | 914,62 |
| 11.47 | 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 40,14 | 50,78 | 280,98 | 355,46 |
| 11.48 | EST002 | BANCADA DE GRANITO CINZA POUDE, DE 2,60 X 0,60 M, PARA 04 LAVATÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | próprie | UN | 2,00 | 1.291,53 | 1.633,79 | 2.583,06 | 3.267,58 |
| 11.49 | 86895 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 301,70 | 381,65 | 301,70 | 381,65 |
| 11.50 | 86801 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 137,71 | 174,20 | 137,71 | 174,20 |
| 11.51 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 61,17 | 77,38 | 550,53 | 696,42 |
| 11.52 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 32,83 | 41,53 | 228,81 | 290,71 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.634-50

DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: AE5440C9DC6DDE5CC452687EEFFBEA216

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizada na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 91307/2011, por intermédio da Secretaria Municipal de Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------------------------|---------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.53 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 55,25 | 69,89 | 278,25 | 349,45 |
| 11.54 | 00037401 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SINAPI | UN | 3,00 | 48,82 | 61,76 | 146,46 | 185,28 |
| 11.55 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 395,53 | 500,35 | 791,06 | 1.000,70 |
| 11.56 | C1793 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | M | 1,75 | 761,54 | 963,35 | 1.332,70 | 1.685,86 |
| 11.57 | 98068 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 7.320,09 | 9.259,91 | 7.320,09 | 9.259,91 |
| 11.58 | 98063 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 3.895,95 | 4.928,38 | 7.791,90 | 9.858,78 |
| 12 | PINTURA | | | | | | | 3.574,89 | 4.522,49 |
| 12.1 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 56,69 | 9,09 | 11,50 | 515,31 | 651,94 |
| 12.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 56,69 | 12,41 | 15,70 | 703,52 | 890,03 |
| 12.3 | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 31,68 | 16,91 | 21,39 | 535,71 | 677,64 |
| 12.4 | 88498 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 31,68 | 14,05 | 17,77 | 445,10 | 562,95 |
| 12.5 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | SINAPI | M2 | 122,79 | 11,20 | 14,17 | 1.375,25 | 1.739,93 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 390,54 | 493,94 |
| 13.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 36,67 | 10,65 | 13,47 | 390,54 | 493,94 |
| DRENAGEM E IRRIGAÇÃO DO CAMPO | | | | | | | | | |
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.223,18 | 4.077,10 |
| 14.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 36,60 | 65,11 | 82,36 | 2.383,03 | 3.014,38 |
| 14.2 | 96595 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 21,28 | 39,48 | 49,94 | 840,13 | 1.062,72 |
| 15 | SISTEMA DE DRENAGEM | | | | | | | 54.303,24 | 68.693,31 |
| 15.1 | 102690 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | SINAPI | M | 778,60 | 60,18 | 76,14 | 46.863,93 | 59.282,60 |
| 15.2 | 102718 | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO. LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | SINAPI | M3 | 23,36 | 157,20 | 198,86 | 3.672,19 | 4.645,37 |
| 15.3 | 94675 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,16 | 413,90 | 523,58 | 1.307,92 | 1.654,51 |
| 15.4 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 29,00 | 84,80 | 107,27 | 2.459,20 | 3.110,83 |
| 16 | IRRIGAÇÃO | | | | | | | 33.983,95 | 42.988,57 |
| 16.1 | IR001 | ASPERSOR P/IRRIGAÇÃO REF.5004 PLUS PC/FC, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR | própria | UN | 55,00 | 77,67 | 98,25 | 4.271,85 | 5.403,75 |
| 16.2 | I09530 | Tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação | ORSE | m | 44,00 | 11,13 | 14,08 | 489,72 | 619,52 |
| 16.3 | S09249 | Assentamento de tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação | ORSE | m | 44,00 | 10,53 | 13,32 | 463,32 | 588,08 |
| 16.4 | I09537 | Conector SBE-075 d=3/4", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 90,00 | 1,41 | 1,78 | 129,90 | 160,20 |
| 16.5 | I09553 | Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 7,00 | 504,90 | 638,70 | 3.534,30 | 4.470,90 |
| 16.6 | S12324 | Caixa para valvula 10", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 7,00 | 78,50 | 99,30 | 549,50 | 695,10 |
| 16.7 | S08985 | Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00 | 643,39 | 813,89 | 643,39 | 813,89 |
| 16.8 | S08992 | Controlador central p/sist. de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00 | 2.218,99 | 2.807,02 | 2.218,99 | 2.807,02 |
| 16.9 | S10537 | Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 129,00 | 62,96 | 66,99 | 6.831,84 | 8.541,71 |
| 16.10 | S10538 | Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 430,00 | 21,67 | 27,41 | 9.318,10 | 11.786,30 |
| 16.11 | S10539 | Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 216,00 | 16,41 | 20,76 | 3.544,56 | 4.484,16 |
| 16.12 | 00020087 | CAP PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | UN | 1,00 | 11,66 | 14,75 | 11,66 | 14,75 |
| 16.13 | 103997 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | 46,52 | 58,85 | 325,64 | 411,95 |
| 16.14 | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 16,00 | 12,59 | 15,93 | 201,44 | 254,88 |
| 16.15 | S10541 | Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 6,00 | 44,53 | 56,33 | 267,18 | 337,98 |
| 16.16 | S10543 | Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 1,00 | 40,37 | 51,07 | 40,37 | 51,07 |
| 16.17 | S10544 | Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 7,00 | 45,56 | 57,63 | 318,92 | 403,41 |
| 16.18 | I09522 | Bucha redução curta pvc d= 50x35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 7,00 | 5,11 | 6,46 | 35,77 | 45,22 |
| 16.19 | IG3803 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v | ORSE | m | 186,00 | 4,25 | 5,39 | 790,50 | 1.000,68 |
| 17 | CAPTAÇÃO | | | | | | | 39.522,76 | 49.896,02 |
| 17.1 | C0729 | CASA DE BOMBAS(1,5x1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 999,23 | 1.264,03 | 999,23 | 1.264,03 |
| 17.2 | C4764 | POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | SEINFRA | UN | 0,80 | 28.573,49 | 36.145,46 | 22.858,79 | 28.916,37 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.24-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPT: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizada na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 91307/2011, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 17.3 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 1/2 | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.667,28 | 2.109,11 | 1.667,28 | 2.109,11 |
| 17.4 | C3417 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV | SEINFRA | UN | 1,00 | 553,94 | 700,73 | 553,94 | 700,73 |
| 17.5 | 00000761 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H | SINAPI | UN | 1,00 | 8.744,14 | 11.061,34 | 8.744,14 | 11.061,34 |
| 17.6 | 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 17,45 | 22,07 | 17,45 | 22,07 |
| 17.7 | 00004193 | NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 46,17 | 58,41 | 46,17 | 58,41 |
| 17.8 | I5780 | TUBO EDUTOR PVC DN 50 | SEINFRA | M | 48,00 | 19,79 | 25,03 | 949,92 | 1.201,44 |
| 17.9 | 00003912 | LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | SINAPI | UN | 23,00 | 36,01 | 45,55 | 828,23 | 1.047,65 |
| 17.10 | 00001806 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | SINAPI | UN | 3,00 | 127,88 | 161,77 | 383,64 | 485,31 |
| 17.11 | 00009887 | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00 | 104,43 | 132,10 | 104,43 | 132,10 |
| 17.12 | 00001419 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA | SINAPI | UN | 1,00 | 12,29 | 15,55 | 12,29 | 15,55 |
| 17.13 | 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 8,03 | 10,16 | 8,03 | 10,16 |
| 17.14 | I5720 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 | SEINFRA | UN | 1,00 | 490,91 | 621,00 | 490,91 | 621,00 |
| 17.15 | 00006028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00 | 106,91 | 135,24 | 106,91 | 135,24 |
| 17.16 | 00010408 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | UN | 1,00 | 281,41 | 355,98 | 281,41 | 355,98 |
| 17.17 | 00001798 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00 | 131,09 | 165,83 | 131,09 | 165,83 |
| 17.18 | I6066 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 2,00 | 294,96 | 373,12 | 589,92 | 746,24 |
| 17.19 | I6084 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,80M, D = 2,16M | SEINFRA | UN | 1,00 | 522,52 | 660,99 | 522,52 | 660,99 |
| 17.20 | C0792 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 226,46 | 286,47 | 226,46 | 286,47 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 5.489,53 | 6.946,01 |
| 18.1 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | 457,85 | 579,18 | 457,85 | 579,18 |
| 18.2 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 12,46 | 15,76 | 12,46 | 15,76 |
| 18.3 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 8,45 | 11,95 | 8,45 | 11,95 |
| 18.4 | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 78,68 | 9,22 | 11,66 | 725,52 | 917,53 |
| 18.5 | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 126,62 | 6,37 | 8,06 | 806,57 | 1.020,56 |
| 18.6 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,04 | 15,23 | 36,12 | 45,69 |
| 18.7 | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 137,05 | 173,37 | 1.233,45 | 1.560,33 |
| 18.8 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 40,84 | 51,66 | 40,84 | 51,66 |
| 18.9 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 783,80 | 2,52 | 3,19 | 1.975,18 | 2.500,32 |
| 18.10 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 8,50 | 3,68 | 4,66 | 31,28 | 39,61 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 9,20 | 6,04 | 7,64 | 55,57 | 70,29 |
| 18.12 | 97583 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 105,24 | 133,13 | 105,24 | 133,13 |
| 19 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 3.711,54 | 4.695,33 |
| 19.1 | C3443 | GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAUA | SEINFRA | M2 | 343,98 | 10,79 | 13,65 | 3.711,54 | 4.695,33 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 73.870,24 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 278.756,66 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 352.626,90 |

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Noventa centavos

ALLAN WADSON ROCHA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO OREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-18 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 | | Total parcela | |
|------|------------------------------|-------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|---------------|-----------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,76 | 2.691,42 | 100,00 | 2.691,42 | | | | | | | | | 100,00 | 2.691,42 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,93 | 3.287,37 | 100,00 | 3.287,37 | | | | | | | | | 100,00 | 3.287,37 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES | 3,61 | 12.719,33 | 100,00 | 12.719,33 | | | | | | | | | 100,00 | 12.719,33 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 9,90 | 34.893,70 | 100,00 | 34.893,70 | | | | | | | | | 100,00 | 34.893,70 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 4,52 | 15.930,18 | 100,00 | 15.930,18 | | | | | | | | | 100,00 | 15.930,18 |
| 6 | COBERTURA | 1,59 | 5.556,63 | 100,00 | 5.556,63 | | | | | | | | | 100,00 | 5.556,63 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 6,69 | 23.590,01 | | | | | | | 100,00 | 23.590,01 | | | 100,00 | 23.590,01 |
| 8 | PISOS | 1,59 | 5.574,86 | | | | | | | 100,00 | 5.574,86 | | | 100,00 | 5.574,86 |
| 9 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 3,82 | 13.472,23 | | | | | | | 100,00 | 13.472,23 | | | 100,00 | 13.472,23 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2,84 | 10.022,62 | | | | | 100,00 | 10.022,62 | | | | | 100,00 | 10.022,62 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 12,05 | 42.475,78 | | | | | | | 100,00 | 42.475,78 | | | 100,00 | 42.475,78 |
| 12 | PINTURA | 1,28 | 4.522,49 | | | | | | | 100,00 | 4.522,49 | | | 100,00 | 4.522,49 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,14 | 493,94 | | | | | | | 100,00 | 493,94 | | | 100,00 | 493,94 |
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | 1,16 | 4.077,10 | | | | | 100,00 | 4.077,10 | | | | | 100,00 | 4.077,10 |
| 15 | SISTEMA DE DRENAGEM | 19,48 | 68.693,31 | | | | | 100,00 | 68.693,31 | | | | | 100,00 | 68.693,31 |
| 16 | IRRIGAÇÃO | 12,19 | 42.988,57 | | | | | | | 100,00 | 42.988,57 | | | 100,00 | 42.988,57 |
| 17 | CAPTAÇÃO | 14,18 | 49.996,02 | | | 100,00 | 49.996,02 | | | | | | | 100,00 | 49.996,02 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,97 | 6.946,01 | | | | | | | 100,00 | 6.946,01 | | | 100,00 | 6.946,01 |
| 19 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1,33 | 4.695,33 | | | | | | | | | 100,00 | 4.695,33 | 100,00 | 4.695,33 |
| | | | | 21,29 | 75.078,63 | 14,18 | 49.996,02 | 20,64 | 72.770,44 | 17,00 | 59.957,20 | 26,89 | 94.824,84 | | |
| | | | | 21,29 | 75.078,63 | 35,47 | 125.074,65 | 56,11 | 197.945,06 | 73,11 | 257.802,26 | 100,00 | 352.626,90 | 352.626,90 | |



ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 039.602.634-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------|-----------------------|------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 5,56 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,83 |
| TOTAL | | 7,63 |

| Impostos | | |
|----------|--------|-------|
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 26,50%

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



ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPI: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

A + B + C + D = 83,85 47,76

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|-------------------------------------|-----------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPP: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - GEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
|----------|--|--------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | 17,84 | 17,84 |
| B2 | Feriatos | | 3,71 | 3,71 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | | 0,85 | 0,85 |
| B4 | 13º Salário | | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | | 8,95 | 6,94 |
| B10 | Salário Maternidade | | 0,03 | 0,02 |
| | | TOTAL | 44,64 | 16,59 |
| C | GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | | 0,46 | 0,35 |
| | | TOTAL | 14,16 | 10,91 |
| D | GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | 0,45 | 0,35 |
| | | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

A + B + C + D = 83,55 47,46

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTAL | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|-------|------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86 | 0,00 |
| B2 | Feriatos | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,82 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,45 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,01 | 6,94 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administração

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretária Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|----------|--|-------|-------|-------|
| | | TOTAL | 44,84 | 16,50 |
| C | GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | 4,76 | 2,57 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | | 4,35 | 3,35 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | 3,33 | 2,58 |
| C5 | Indenização Adicional | | 0,40 | 0,31 |
| | | TOTAL | 12,95 | 9,98 |
| D | GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | 16,50 | 10,13 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | 0,42 | 0,33 |
| | | TOTAL | 16,92 | 10,46 |

A + B + C + D = 111,51



ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 813072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,8100 | 35,5062 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,4400 | 24,4400 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,80000000 | 12,3300 | 55,4850 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,2000 | 117,7412 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,7412 | |
| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,95000000 | 15,5500 | 30,4158 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,4158 | |
| VALOR: | | | | | 148,13 | |

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | 16,99 | 1,21 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | 16,46 | 1,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,39 | |
| VALOR: | | | | | 2,39 | |

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

| Equipamento Custo Horário | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 91683 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | 19,83 | 0,33 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | 21,03 | 0,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,41 | |
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004433 | CAIBRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | 24,82 | 10,23 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | 17,91 | 1,98 |
| 00004417 | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | 6,90 | 5,13 |
| 0010567 | TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | 11,42 | 6,28 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | 21,22 | 0,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,16 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | 17,65 | 6,29 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | 21,63 | 15,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 21,68 | |
| Serviço | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 94674 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL.AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00460000 | 385,24 | 1,77 |
| 99052 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | 2,02 | 3,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,80 | |
| VALOR: | | | | | 51,06 | |

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | 16,46 | 65,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 65,11 | |
| VALOR: | | | | | 65,11 | |

96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,39600000 | 16,46 | 36,48 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.634-50

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|--|--------|-------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | VALOR: | 38,48 |
|--|--------|-------|

| 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019 (M3) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 0,57 | 0,01 | |
| 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 11,78 | 0,37 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,38 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 117,36 | 132,61 | |
| TOTAL Material: | | | | | 132,61 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03000000 | 21,87 | 22,52 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34300000 | 16,46 | 5,64 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 28,16 | |
| VALOR: | | | | | 161,15 | |

| 103327 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2) | | | | | | |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037594 BLOCO CERÂMICO 7 TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | 2,72 | 36,99 | |
| 00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,01000000 | 39,44 | 0,39 | |
| 00034548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5 CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 7,56 | 3,17 | |
| TOTAL Material: | | | | | 40,55 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 21,87 | 21,65 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49500000 | 16,46 | 8,14 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 29,79 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87389 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01380000 | 573,81 | 7,91 | |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,91 | |
| VALOR: | | | | | 78,25 | |

| 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,21200000 | 21,87 | 135,85 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69400000 | 16,46 | 27,68 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 163,53 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 336,63 | 380,39 | |
| TOTAL Serviço: | | | | | 380,39 | |
| VALOR: | | | | | 544,12 | |

| 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_06/2021 (M2) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | 0,35 | 0,24 | |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | 1,76 | 1,32 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,56 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO (CREA Nº PE 38423/D)
 CPF: nº 839.022.624-56

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 0000370 | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72200000 | 117,36 | 84,83 |
| 00001375 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 302,05700000 | 0,59 | 178,21 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | 87,80 | 52,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 340,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 55377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | 19,00 | 27,81 |
| 55316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | 16,46 | 38,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 65,86 |
| VALOR: | | | | | | 406,84 |



| 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 90557 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | 0,54 | 0,76 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | 1,35 | 1,40 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,16 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 55262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45500000 | 21,53 | 52,85 |
| 55309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | 21,87 | 53,77 |
| 55316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | 16,46 | 121,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 228,04 |
| VALOR: | | | | | | 230,20 |

| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,1900 | 2,8760 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,5000 | 2,0250 |
| 11848 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,6400 | 2,3200 |
| 11916 | TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,7900 | 9,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,0110 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,27140000 | 16,7700 | 21,3214 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,27140000 | 20,7700 | 26,4070 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 47,7284 |
| VALOR: | | | | | | 64,74 |

| 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02900000 | 19,83 | 0,57 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01400000 | 21,03 | 0,29 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,86 |
| Material | | | | | | |
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,31500000 | 56,44 | 17,77 |
| 00002892 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 7,83 | 0,07 |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 1,21800000 | 10,11 | 12,31 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8) | SINAPI | KG | 0,00400000 | 19,82 | 0,07 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 18,26 | 0,34 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 22,10 | 0,22 |
| 00004517 | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,72200000 | 3,53 | 2,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 33,32 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38413/D
 CPF: nº 039.283.434-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72500000 | 17,65 | |
| 88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,74900000 | 21,63 | 37,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 80,82 |
| VALOR: | | | | | 84,80 |

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 | 0,53 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,98550000 | 0,22 | 0,43 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 16,46 | 1,04 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19450000 | 21,90 | 4,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,28 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92600 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,41 | 11,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,41 |
| VALOR: | | | | | 17,65 |

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 | 0,53 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | 0,22 | 0,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | 16,46 | 0,61 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | 21,90 | 2,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,12 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92602 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,02 | 12,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,02 |
| VALOR: | | | | | 15,82 |

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 | 0,53 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | 0,22 | 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 16,46 | 0,47 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 21,80 | 1,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,41 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92603 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,17 | 11,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,17 |
| VALOR: | | | | | 14,21 |

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

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

ALLAN WADSON FERREIRA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39433/D
 CPF: nº 935621624-50

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 13.15.82.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | 0,54 | 0,76 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | 1,35 | 1,41 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,17 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 520,15 | 573,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 573,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | 21,63 | 53,18 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | 21,87 | 53,77 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | 16,46 | 121,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 228,37 |
| VALOR: | | | | | 802,81 |

103683 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,47700000 | 0,54 | 0,26 |
| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,00600000 | 1,35 | 2,43 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,69 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 520,15 | 573,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 573,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29600000 | 21,63 | 49,44 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,86700000 | 21,87 | 149,96 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,07400000 | 16,46 | 264,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 483,97 |
| VALOR: | | | | | 1.040,37 |

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | 19,83 | 5,05 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | 21,03 | 1,32 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 6,37 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00001358 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | 56,44 | 75,40 |
| 00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30600000 | 10,11 | 23,33 |
| 00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | 17,91 | 3,72 |
| 00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | 3,53 | 32,60 |
| TOTAL Material: | | | | | 134,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 17,85 | 4,41 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | 21,63 | 25,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 29,93 |
| VALOR: | | | | | 171,38 |

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|--------------|----------------|-------|

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 16.38413/D
 CPF: nº 039.681.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 a Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 91893 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,23700000 | | 19,83 |
| 91892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | | 21,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 40,86 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | 56,44 |
| 00004491 | PONTALÊTE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | 10,11 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | 17,91 |
| 00004517 | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,95200000 | 3,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 87,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|--------------|----------------|---------------|
| 88238 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | 17,68 |
| 88262 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91100000 | 21,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 39,31 |
| VALOR: | | | | | 122,73 |

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | 16,46 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | 21,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,81 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|
| 82800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,41 |
| VALOR: | | | | | 14,81 |

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00820000 | 16,46 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05610000 | 21,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,37 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|
| 82902 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,02 |
| VALOR: | | | | | 14,08 |

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)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 21,53 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,64 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.824-56

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | 16,46 | 1,05 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | 21,80 | 0,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92603 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,17 | 11,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,17 |
| VALOR: | | | | | 11,17 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 48,76 | 48,76 |
| 00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | SINAPI | KG | 0,04000000 | 22,10 | 0,89 |
| 00006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,87000000 | 17,94 | 33,59 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88202 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 21,63 | 10,84 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | 16,46 | 5,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,21100000 | 15,99 | 19,36 |
| 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,06750000 | 589,16 | 39,77 |
| 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTA-LETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,97000000 | 16,71 | 16,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 75,34 |
| VALOR: | | | | | 175,20 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00500000 | 7,83 | 0,03 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | 21,87 | 2,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | 16,46 | 1,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO DA MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 459,24 | 0,87 |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01200000 | 392,49 | 4,70 |
| 92600 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,30800000 | 11,41 | 3,51 |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,12200000 | 159,54 | 19,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 28,54 |
| VALOR: | | | | | 33,70 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 7,83 | 0,04 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38413/D
 CPF: nº 639.682.824-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.512.814-63 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | TOTAL Material: | 1,34 |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | 21,87 | 1,83 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 16,46 | 1,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 3,51 |
| | | | | | TOTAL | 0,87 |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 459,24 | 0,87 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 392,49 | 7,09 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3 MM. AF_09/2022 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 11,91 | 5,83 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,17000000 | 159,54 | 26,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 40,89 |
| VALOR: | | | | | | 44,74 |



| 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002682 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | 7,83 | 0,04 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,36 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | 21,87 | 1,83 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 16,46 | 1,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,50 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 459,24 | 0,87 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 392,49 | 7,09 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 11,91 | 5,83 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,16400000 | 156,54 | 26,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 38,82 |
| VALOR: | | | | | | 44,78 |

| 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007271 | BLOCO CERÂMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | 0,67 | 18,96 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00600000 | 39,44 | 0,19 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 2,91 | 1,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,37 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | 21,87 | 35,21 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | 16,46 | 13,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 48,46 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | 478,09 | 4,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,35 |
| VALOR: | | | | | | 73,18 |

| C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Rápasse PT nº 077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 21,8300 | 0,4366 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,4366 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10183 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,2900 | 12,5415 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,8300 | 0,1966 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 73,0800 | 2,9232 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,2900 | 23,2900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5500 | 9,5480 |
| 11606 | PEDRESCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 72,2700 | 6,5043 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,2000 | 0,3040 |
| TOTAL Material: | | | | | | 68,3276 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,75240000 | 20,7700 | 16,2504 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,68460000 | 20,7700 | 14,2151 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,28340000 | 20,7700 | 6,0039 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,07580000 | 15,5500 | 16,7287 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 53,2981 |
| VALOR: | | | | | | 109,64 |

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00640000 | 18,08 | 0,11 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00460000 | 19,01 | 0,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,19 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 18,04 | 0,54 |
| 0004426 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,63400000 | 26,85 | 17,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,56 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | 17,85 | 1,14 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 21,82 | 2,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 21,44 |

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00690000 | 18,08 | 0,12 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | 19,01 | 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,21 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,27000000 | 0,24 | 0,30 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,27000000 | 3,77 | 4,78 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,27500000 | 33,46 | 42,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 47,74 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,46 | 2,46 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | 21,43 | 2,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,92 |
| VALOR: | | | | | | 52,87 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA/CE Nº 38433/D
 CPF: nº 839.682.624-00

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-63 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 94223 CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00280000 | 18,08 | 0,00 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00180000 | 19,01 | 0,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,03 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 4,20000000 | 0,24 | 1,00 |
| 00007219 | CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | SINAPI | UN | 1,02900000 | 70,77 | 72,82 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 4,20000000 | 3,77 | 15,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | 89,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | 16,46 | 1,20 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 21,43 | 1,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,48 |
| VALOR: | | | | | | 92,20 |



| 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 18,08 | 0,33 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 19,01 | 0,25 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,58 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | 17,60 | 0,10 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | 69,13 | 0,08 |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 32,40 | 34,02 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | 38,08 | 7,53 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | 261,76 | 11,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 63,60 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20700000 | 16,46 | 3,40 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 21,43 | 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,80 |
| VALOR: | | | | | | 69,40 |

| 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 18,08 | 0,33 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 19,01 | 0,25 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,58 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 44,82 | 47,06 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | 17,60 | 0,14 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | 69,13 | 0,11 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | 38,08 | 2,01 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | 261,76 | 15,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,76 |

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-58

1.º DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | 16,46 | 4,64 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19800000 | 21,43 | 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,66 |
| VALOR: | | | | | | 74,00 |

87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | 21,87 | 2,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 16,46 | 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,73 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 542,48 | 2,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,27 |
| VALOR: | | | | | | 6,00 |

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 21,87 | 1,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 16,46 | 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,64 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 542,48 | 2,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,27 |
| VALOR: | | | | | | 3,91 |

87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03800000 | 21,87 | 0,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00380000 | 16,46 | 0,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,89 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87401 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 4.928,03 | 7,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,39 |
| VALOR: | | | | | | 8,28 |

87531 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | 21,87 | 9,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | 16,46 | 2,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,00 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 478,09 | 17,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,97 |
| VALOR: | | | | | | 29,97 |

87529 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 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 21,87 | 10,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 16,46 | 2,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 13,08 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

ALIAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA/CE 38413/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA DOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administração

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 478,09 | 17,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,97 |
| VALOR: | | | | | | 31,08 |

87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|----------------|--------|-------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | 21,33 | 3,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,37 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 21,87 | 8,74 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 16,46 | 6,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,32 | |
| Serviço | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02897000 | 478,09 | 14,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,00 | |
| VALOR: | | | | | 32,68 | |

90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|------------|--------|-------|
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | 21,87 | 17,27 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28900000 | 16,46 | 4,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 22,02 | |
| Serviço | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 478,09 | 17,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 17,97 | |
| VALOR: | | | | | 39,99 | |

87274 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|----------------|-------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,71 | 4,35 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22000000 | 4,19 | 0,92 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2 | SINAPI | M2 | 1,09000000 | 29,82 | 32,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,77 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02000000 | 21,79 | 22,22 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 16,46 | 8,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 30,46 | |
| VALOR: | | | | | 68,22 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|-------------|----------------|----------------|----------|---------|
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 32,6000 | 35,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,9600 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,36920000 | 20,7700 | 28,4389 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,36920000 | 15,5600 | 21,2911 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,7299 | |
| Serviço | | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 734,3800 | 14,6876 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,6876 | |
| VALOR: | | | | | 100,28 | |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.824-59

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Trea de Administração

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

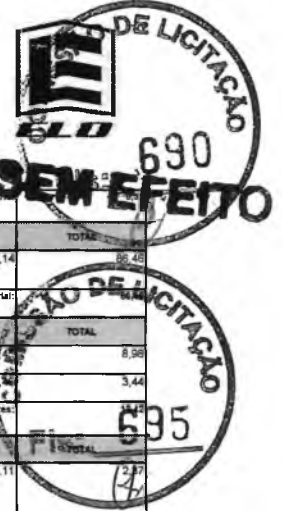
| 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 21,87 | 5,94 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 16,46 | 1,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,15 |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 84968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 336,83 | 19,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,01 |
| VALOR: | | | | | | 26,16 |
| 98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 1,08 | 1,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,80 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29800000 | 21,87 | 6,51 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | 16,46 | 2,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,96 |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 596,20 | 17,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,55 |
| VALOR: | | | | | | 26,31 |
| 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,71 | 4,35 |
| 00001287 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,07000000 | 27,29 | 29,20 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,19000000 | 4,15 | 0,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 21,79 | 10,67 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21000000 | 16,46 | 3,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 14,12 |
| VALOR: | | | | | | 48,46 |
| 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,29000000 | 2,19 | 2,82 |
| 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15* CM, E= 2,0* CM | SINAPI | M | 1,00000000 | 65,94 | 65,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | 68,76 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54700000 | 21,45 | 11,73 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 16,46 | 4,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 16,22 |
| VALOR: | | | | | | 84,98 |
| 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M) | | | | | | |
| Equipamento Custo Máximo | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,39800000 | 19,83 | 7,88 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,02100000 | 21,03 | 0,44 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 039482624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.542.014-63 - Titular Administração

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00034747 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115* CM, E= 2,0* CM, COM PINGADEIRA | SINAPI | M | 1,04000000 | 83,14 | 86,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 86,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41900000 | 2,24 | 8,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | 16,46 | 3,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,42 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87283 | ARGAMASSA TRÁÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA L/M/D) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00600000 | 306,11 | 183,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 183,67 |
| VALOR: | | | | | | 109,58 |

| FNS002 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 88 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 8,80000000 | 0,54 | 4,75 |
| 00039022 | PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,88600000 | 487,04 | 432,93 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 1,81300000 | 36,08 | 61,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | 499,10 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96800000 | 21,87 | 21,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48400000 | 15,46 | 7,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 29,14 |
| VALOR: | | | | | | 528,24 |

| ES001 PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X170CM INCLUIDO DOBRADIÇAS (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00039490 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) | SINAPI | UN | 0,80950000 | 715,30 | 579,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 579,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 17,65 | 35,30 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 20,93 | 41,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 77,16 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 75,69 | 75,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 75,69 |
| VALOR: | | | | | | 731,89 |

| 94689 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | 392,51 | 817,71 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | 0,22 | 5,38 |
| 00038961 | SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 25,16 | 31,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | 854,45 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 21,87 | 37,33 |

ALLAN WADSON RODRIGUES GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38433/D
 CPF: nº 039.623.824-50

1. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 Titular Adm. - carradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-18 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 16,46 | 14,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 81,37 |
| VALOR: | | | | | | 904,88 |

| 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00039794 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 47,80 | 47,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 47,80 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | 18,00 | 5,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | 22,09 | 8,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,67 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00340000 | 573,25 | 1,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,94 |
| VALOR: | | | | | | 81,21 |

| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,08 | 2,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 18,00 | 4,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 22,09 | 5,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,89 |
| Serviço | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | 651,57 | 0,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,48 |
| VALOR: | | | | | | 12,46 |

| 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,73 | 3,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,73 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 18,00 | 2,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 22,09 | 3,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,73 |
| VALOR: | | | | | | 8,46 |

| 91844 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,00180000 | 21,53 | 0,03 |
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 2,60 | 2,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,99 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08700000 | 18,00 | 1,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08700000 | 22,09 | 1,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,48 |
| VALOR: | | | | | | 8,37 |

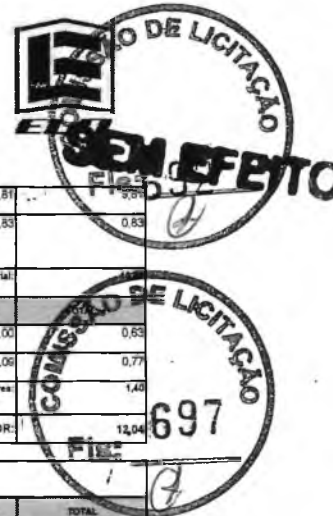
| 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO ORÇANº PE 38413/D
 CPF: nº 039.682.624-56

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|----|-------------|----------------|-------|
| 00034553 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ÀTE 12A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,81 | 9,81 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 18,00 | 0,63 |
| 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 22,06 | 0,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,40 |
| VALOR: | | | | | | 12,04 |

| 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|----|-------------|----------------|-------|
| Material | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ÀTE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,89 | 68,89 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,83 | 2,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | 71,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | 18,00 | 1,89 |
| 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | 22,06 | 2,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,23 |
| VALOR: | | | | | | 75,60 |

| 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|----|-------------|----------------|--------|
| Material | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5X10 X 20 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 38,69100000 | 0,57 | 22,05 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,05 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,26860000 | 21,87 | 27,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99670000 | 16,46 | 16,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 44,14 |
| Serviço | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02780000 | 634,83 | 17,64 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00390000 | 406,59 | 1,59 |
| 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2019 | SINAPI | M3 | 0,01750000 | 2.476,15 | 43,33 |
| 101819 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,03800000 | 231,05 | 8,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 70,86 |
| VALOR: | | | | | | 137,05 |

| 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) | | | | | | |
|---|---|--------|----|-------------|----------------|-------|
| Material | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002600 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 11,34 | 12,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | 18,00 | 2,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | 22,06 | 2,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,48 |
| VALOR: | | | | | | 16,95 |

| 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|----|-------------|----------------|-------|
| Serviço | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,67 | 33,67 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO ORÇÃO Nº PE 38423/D
 CPF: nº 639.687.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por Intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|--|----------------|-------|
| 91946 | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | 7,17 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | 7,17 |
| | | | | | | VALOR: | 40,84 |

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,30 | 1,54 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,14 | 0,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 18,00 | 0,43 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 22,09 | 0,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,96 |
| VALOR: | | | | | 2,52 |

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,07 | 2,46 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,14 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 18,00 | 0,54 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 22,09 | 0,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,20 |
| VALOR: | | | | | 3,68 |

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 3,72 | 4,42 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,14 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 18,00 | 0,72 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 22,09 | 0,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,60 |
| VALOR: | | | | | 6,04 |

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 8,88 | 10,56 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,14 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 18,00 | 1,38 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 22,09 | 1,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,08 |
| VALOR: | | | | | 13,66 |

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38413/D
 CPF: nº 819.602.624-50

L DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPA 131.582.014-53- Titular Administração

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-----------|-------------|----------------|--------|
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI UN | 1,00000000 | 185,14 | 185,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 185,14 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,17270000 | 18,00 | 3,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,41440000 | 22,09 | 9,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,25 |
| VALOR: | | | | | 197,39 |

97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-----------|-------------|----------------|--------|
| 00003788 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI UN | 1,00000000 | 94,48 | 94,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 94,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,15190000 | 18,00 | 2,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,38450000 | 22,09 | 8,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,76 |
| VALOR: | | | | | 105,24 |

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-----------|-------------|----------------|--------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI UN | 1,00000000 | 130,91 | 130,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 130,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,17270000 | 18,00 | 3,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,41440000 | 22,09 | 9,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,25 |
| VALOR: | | | | | 143,16 |

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------------|-------------|----------------|-------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI CHI | 0,01780000 | 48,85 | 0,86 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI CHP | 0,00870000 | 141,59 | 1,23 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,09 |

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-----------|-------------|----------------|-------|
| 00000850 | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI UN | 20,76150000 | 2,42 | 50,24 |
| 00002892 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI L | 0,00540000 | 7,63 | 0,04 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 0,11840000 | 10,11 | 1,19 |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | SINAPI KG | 0,01250000 | 18,25 | 0,22 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 0,14080000 | 3,53 | 0,48 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 0,44160000 | 17,94 | 7,92 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|--------|
| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88305 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 3,56840000 | 21,87 | 78,04 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 2,90380000 | 16,46 | 48,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 126,19 |

| Serviço | | | | | |
|----------|---|-----------|-------------|----------------|-------|
| Material | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI M3 | 0,07280000 | 634,63 | 46,20 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 83948242430

1. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53. Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | 406,58 | 6,01 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,07440000 | 392,48 | 29,20 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,04480000 | 2.062,62 | 92,40 |
| 101816 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | 4,92 | 3,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 177,59 |
| VALOR: | | | | | | 364,17 |



89707 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. AF_12/2014 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 53,72 | 0,79 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,57 | 23,57 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SINAPI | UN | 0,06400000 | 2,18 | 0,13 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 22,17 | 0,44 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 60,87 | 1,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,88 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 17,24 | 4,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 21,27 | 5,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,62 |
| VALOR: | | | | | | 38,50 |

89708 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. AF_12/2014 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 53,72 | 0,79 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,33 | 3,33 |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 67,56 | 67,56 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SINAPI | UN | 0,05700000 | 2,18 | 0,12 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 22,17 | 0,66 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 60,87 | 1,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,81 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 17,24 | 6,56 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 21,27 | 8,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 14,63 |
| VALOR: | | | | | | 88,44 |

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04200000 | 3,28 | 0,13 |
| 00008148 | SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,38 | 15,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,51 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13580000 | 21,27 | 2,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04270000 | 16,46 | 0,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,58 |
| VALOR: | | | | | | 19,09 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.482.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,28 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 21,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02690000 | 16,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 32,73 |
| VALOR: | | | | | 10,88 |

| 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,28 |
| 00006153 | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 21,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | 16,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 32,73 |
| VALOR: | | | | | 6,43 |

| 89714 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) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,03630000 | 53,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,24700000 | 2,18 |
| 00022083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05930000 | 60,87 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 15,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,16 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 17,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 29,41 |
| VALOR: | | | | | 50,64 |

| 89711 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) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10000000 | 2,18 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 5,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,01 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 17,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,66 |
| VALOR: | | | | | 17,56 |

| 89712 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) | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01080000 | 53,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12700000 | 2,18 |
| 00022083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 60,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,99 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 939.682.624-50

DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Tatuária Administradora

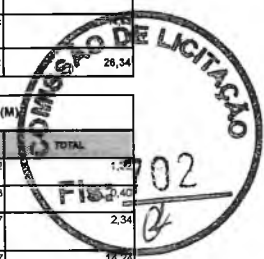
OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 4077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|------|-----------------|
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 9,40 | |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | 11,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 17,24 | 6,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 21,27 | 8,08 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | 26,34 |



| 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-----------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR | SINAPI | UN | 0,02470000 | 53,72 | 1,29 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,18700000 | 2,78 | 0,45 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03850000 | 60,87 | 2,34 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 13,57 | 14,29 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | 18,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | 17,24 | 9,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | 21,27 | 11,91 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | 39,86 |

| 89744 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) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-----------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,01 | 4,01 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,70 | 8,70 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 22,17 | 1,01 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | 13,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 17,24 | 4,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 21,27 | 5,31 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | 23,34 |

| 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-----------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000287 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,33 | 3,33 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,85 | 6,85 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 22,17 | 0,68 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | 10,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08310000 | 17,24 | 1,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08310000 | 21,27 | 1,76 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | 3,19 |

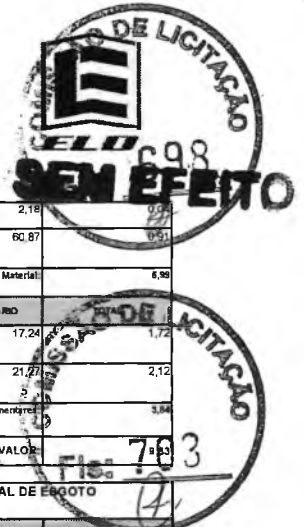
| 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR | SINAPI | UN | 0,00860000 | 53,72 | 0,53 |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,51 | 4,51 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº EE 38423/D
 CPF: nº 839.682.624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,18 | 0,45 |
| 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 60,87 | 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 17,24 | 1,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 21,27 | 2,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,84 |
| VALOR: | | | | | 7,83 |

89746 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)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,01 | 4,01 |
| 00003528 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,66 | 8,66 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 22,17 | 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,67 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 17,24 | 4,31 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 21,27 | 5,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,62 |
| VALOR: | | | | | 23,29 |

89726 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)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650* GR | SINAPI | UN | 0,00890000 | 53,72 | 0,53 |
| 00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,18 | 0,04 |
| 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 60,87 | 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,68 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 17,24 | 1,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 21,27 | 2,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,84 |
| VALOR: | | | | | 6,42 |

89732 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)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,26 | 2,26 |
| 00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 22,17 | 0,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,24 | 2,24 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 21,27 | 2,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,00 |
| VALOR: | | | | | 10,98 |

89724 JOELHO 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)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650* GR | SINAPI | UN | 0,00890000 | 53,72 | 0,53 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA/CE Nº 18423/D
 CPF: nº 02948242-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 85, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,83 | 3,83 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,18 | 0,04 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 60,87 | 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 17,24 | 1,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 21,27 | 2,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,84 |
| VALOR: | | | | | 8,62 |

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_12/2014 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 4,01 | 8,02 |
| 00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,65 | 22,65 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 22,17 | 2,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 32,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | 17,24 | 2,75 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | 21,27 | 3,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,15 |
| VALOR: | | | | | 38,85 |

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_12/2014 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 53,72 | 0,79 |
| 00003685 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,83 | 3,83 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05100000 | 2,18 | 0,11 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 60,87 | 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 17,24 | 2,41 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 21,27 | 2,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,38 |
| VALOR: | | | | | 11,02 |

89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,01 | 4,01 |
| 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,54 | 5,54 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 22,17 | 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,56 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 17,24 | 1,37 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 21,27 | 1,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,07 |
| VALOR: | | | | | 14,73 |

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 28423/D
 CPF: nº 839.681.624-36

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Função Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06650000 | 2,18 | 0,18 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 4,62 | 4,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 17,24 | 6,59 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 21,27 | 8,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 14,67 |
| VALOR: | | | | | 19,69 |



| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07650000 | 2,18 | 0,18 |
| 00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 3,63 | 3,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | 17,24 | 5,65 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | 21,27 | 6,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,62 |
| VALOR: | | | | | 18,58 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 2,18 | 0,01 |
| 00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 17,28 | 18,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | 17,24 | 0,58 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | 21,27 | 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,30 |
| VALOR: | | | | | 19,44 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05800000 | 2,18 | 0,23 |
| 00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 10,37 | 10,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45300000 | 17,24 | 7,80 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45300000 | 21,27 | 9,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 17,43 |
| VALOR: | | | | | 28,54 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | 53,72 | 0,38 |
| 00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | 2,18 | 0,07 |
| 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 60,87 | 0,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | 17,24 | 2,62 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | 21,27 | 3,23 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 639.682.224-50

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| VALOR: | 7,89 |

| 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00640000 | 53,72 |
| 00003536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,72 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04030000 | 2,18 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01107000 | 60,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 119,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18120000 | 17,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18120000 | 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 38,51 |
| VALOR: | | | | | 10,83 |



| 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01950000 | 53,72 |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,97 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01900000 | 2,18 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 60,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 123,74 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12710000 | 17,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12710000 | 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 38,51 |
| VALOR: | | | | | 14,11 |

| 89366 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_06/2022 (UN) | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | 53,72 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,01 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | 2,18 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | 60,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 125,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14160000 | 17,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14160000 | 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 38,51 |
| VALOR: | | | | | 15,28 |

| 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01060000 | 53,72 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05070000 | 2,18 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 60,87 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 118,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20260000 | 17,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 38,51 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38413/D
 CPF: nº 039.682.622-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20290000 | 21,27 | 4,30 |
| TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,79 |
| VALOR: | | | | | | 10,74 |

89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01410000 | 53,72 | 0,75 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05400000 | 2,18 | 0,11 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01850000 | 60,87 | 1,00 |
| 00007140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,13 | 5,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,98 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21610000 | 17,24 | 3,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21610000 | 21,27 | 4,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,27 |
| VALOR: | | | | | | 13,30 |



89626 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02470000 | 53,72 | 1,32 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02850000 | 2,18 | 0,06 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 60,87 | 2,00 |
| 00007142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,94 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16940000 | 17,24 | 2,92 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16940000 | 21,27 | 3,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,52 |
| VALOR: | | | | | | 22,46 |

89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01760000 | 53,72 | 0,94 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02440000 | 2,18 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 60,87 | 1,36 |
| 00007129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,11 | 11,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,46 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13180000 | 17,24 | 2,27 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13180000 | 21,27 | 2,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,07 |
| VALOR: | | | | | | 18,53 |

103999 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01180000 | 53,72 | 0,63 |
| 00000813 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,18 | 5,18 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04060000 | 2,18 | 0,08 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 60,87 | 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,80 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF nº 939482264-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 Titular Administradora

Documento poderá ser autenticado em <https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp> utilizando a chave: AE5440C9DC6DDE5CC452687EEFBFA216

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Renascer PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12180000 | 17,24 | 2,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12180000 | 21,27 | 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,68 | |
| VALOR: | | | | | | |

103047 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,02860000 | 17,54 | 0,50 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04300000 | 2,18 | 0,09 |
| 00011673 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,33 | 23,33 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00607000 | 60,87 | 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,33 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06600000 | 17,24 | 1,48 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06600000 | 21,27 | 1,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,30 | |
| VALOR: | | | | | | 27,63 |

94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | 17,54 | 0,70 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 2,18 | 0,01 |
| 00011675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 47,75 | 47,75 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00950000 | 60,87 | 0,57 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,03 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | 17,24 | 1,37 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | 21,27 | 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,06 | |
| VALOR: | | | | | | 52,09 |

94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,07140000 | 17,54 | 1,26 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01140000 | 2,18 | 0,02 |
| 00011677 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 65,95 | 65,95 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01800000 | 60,87 | 1,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 86,31 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11330000 | 17,24 | 1,95 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11330000 | 21,27 | 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,35 | |
| VALOR: | | | | | | 72,66 |

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 12,08 | 0,12 |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,95 | 68,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 81,07 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| FORNTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 939.623.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------|-------|--------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 17,24 | 3,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 21,27 | 4,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,51 |
| VALOR: | | | | | | 17,58 |

94784 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|--------|--------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | 12,08 | 0,23 |
| 00009015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 122,74 | 122,74 |
| TOTAL Material: | | | | | 122,97 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--|--|--------|--------------|----------------|--------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37430000 | 17,24 | 6,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37430000 | 21,27 | 7,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 14,41 | |
| VALOR: | | | | | 137,38 | |



99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|--------|--------------|----------------|--------|--------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | 12,08 | 0,23 |
| 00010228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 321,57 | 321,57 |
| TOTAL Material: | | | | | 321,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--|--|--------|--------------|----------------|--------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92490000 | 17,24 | 15,94 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92490000 | 21,27 | 19,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 36,61 | |
| VALOR: | | | | | 357,41 | |

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 00000067 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04800000 | 17,54 | 0,80 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 2,18 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 60,87 | 0,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,48 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--|--|--------|--------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 17,24 | 2,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 21,27 | 2,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,23 | |
| VALOR: | | | | | 24,72 | |

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 00000066 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,86 | 13,86 |
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04800000 | 17,54 | 0,80 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 2,18 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 60,87 | 0,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,36 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------|--------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 17,24 | 2,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 21,27 | 2,89 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 98423/D
 CPF: nº 039.681.674-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Tíndex Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE

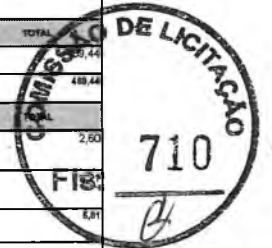


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|-------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,28 |
| VALOR: | 20,28 |

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00034936 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 489,44 | 489,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 489,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 17,24 | 2,60 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 21,27 | 3,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,81 |
| VALOR: | | | | | 475,25 |



94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00420000 | 12,08 | 0,05 |
| 00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 27,14 | 27,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 27,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12420000 | 17,24 | 2,14 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12420000 | 21,27 | 2,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,78 |
| VALOR: | | | | | 31,97 |

95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,34 | 11,34 |
| 00010420 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,60 | 195,60 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 27,49 | 54,86 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 88,29 | 7,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 269,57 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49680000 | 21,27 | 10,56 |
| 88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34950000 | 16,46 | 5,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 16,31 |
| VALOR: | | | | | 285,88 |

95471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,34 | 11,34 |
| 00036520 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 615,36 | 615,36 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 27,49 | 54,86 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 88,29 | 7,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 689,33 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | 21,27 | 24,54 |
| 88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | 16,46 | 9,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 33,69 |
| VALOR: | | | | | 723,02 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 88433/D
 CPF: nº 039.682.324-50

1. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,09 | 36,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | 36,09 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 21,27 | 21,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | 16,46 | 16,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | 4,08 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | 40,14 | |



| EST002 BANCADA DE GRANITO CINZA POUDO, DE 2,60 X 0,60 M, PARA 04 LAVATÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 15,00000000 | 0,54 | 8,10 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM | SINAPI | M2 | 1,56000000 | 472,36 | 736,91 |
| 00002699 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C) | SINAPI | UN | 4,00000000 | 92,02 | 368,08 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,76980000 | 43,96 | 33,80 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,04500000 | 86,29 | 3,97 |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 3,00000000 | 22,40 | 87,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | 1.216,06 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,52000000 | 21,45 | 54,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15000000 | 16,46 | 19,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | 73,47 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | 1.289,53 | |

| 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,54 | 3,24 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM | SINAPI | M2 | 0,37700000 | 472,36 | 178,08 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,32440000 | 43,96 | 16,89 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,01540000 | 86,29 | 1,35 |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 22,40 | 44,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | 244,36 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,92000000 | 21,45 | 41,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96110000 | 16,46 | 16,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | 57,34 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | 301,70 | |

| 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 92,02 | 92,02 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 43,96 | 23,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | 115,19 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | 21,45 | 18,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26650000 | 16,46 | 4,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | 22,52 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | 137,71 | |

| 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.481.624-56

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular: Administradora

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: AE5440C9DC68DDE5CC452687EEFBEA216

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,28 | 0,06 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESABANCAÇA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 58,58 | 58,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 21,27 | 2,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | 16,46 | 0,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,53 |
| VALOR: | | | | | | |

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,48 | 24,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 21,27 | 6,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 16,46 | 1,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,35 |
| VALOR: | | | | | | 32,83 |

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,90 | 48,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | 48,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 21,27 | 6,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 16,46 | 1,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,35 |
| VALOR: | | | | | | 55,25 |

00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00037401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,82 | 48,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 48,82 |
| VALOR: | | | | | | 48,82 |

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (JUN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 248,41 | 248,41 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 20,34 | 122,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 370,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 21,27 | 20,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25880000 | 16,46 | 4,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 25,08 |
| VALOR: | | | | | | 395,53 |

C1793 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 11103 | ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 29,4400 | 35,3280 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,47000000 | 0,2700 | 0,1269 |
| 11523 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | M | 1,00000000 | 536,4900 | 536,4800 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 939.482.824-59

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 160,5000 | 80,2500 |
| 12270 | VÁLVULA DE METAL 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 37,3100 | 18,6550 |
| TOTAL Material: | | | | | | 98,9050 |
| Mão de Obra | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,44500000 | 16,7700 | 41,0227 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,44500000 | 20,3200 | 49,6824 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 90,7051 |
| VALOR: | | | | | | 781,54 |

98068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,26340000 | 48,85 | 12,86 |
| 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,12930000 | 141,59 | 18,30 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 31,16 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02750000 | 7,63 | 0,20 |
| 00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,59840000 | 10,11 | 6,05 |
| 00005089 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,06320000 | 18,25 | 1,15 |
| 00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,71280000 | 3,53 | 2,51 |
| 00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,23560000 | 17,94 | 40,10 |
| 00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 2,702,04650000 | 0,57 | 1.540,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.580,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 59,12930000 | 21,87 | 1.293,15 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 46,45880000 | 16,46 | 764,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2.057,86 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88628 ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 2,25730000 | 471,87 | 1.065,15 |
| 87316 ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,16990000 | 406,59 | 69,07 |
| 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 6,17000000 | 11,47 | 70,76 |
| 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 35,70840000 | 15,99 | 570,67 |
| 94870 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,34520000 | 392,49 | 527,97 |
| 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 2,00000000 | 69,52 | 139,04 |
| 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,20000000 | 805,03 | 161,00 |
| 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 6,45360000 | 2,062,62 | 935,60 |
| 101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,59500000 | 170,33 | 101,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.840,90 |
| VALOR: | | | | | 7.320,09 |

98063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 1,22300000 | 48,85 | 59,74 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA nº PE. 30413/D
 CPF: nº 039.681.627-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--------|-----|------------|----------|----------|
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,60010000 | 141,59 | 84,96 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 144,70 |
| Material: | | | | | | |
| 00043447 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 5,00000000 | 561,74 | 2.808,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.808,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49950000 | 21,87 | 32,79 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,17820000 | 16,46 | 19,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 52,18 |
| Serviço | | | | | | |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01840000 | 634,69 | 11,67 |
| 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,37710000 | 1.883,36 | 710,22 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_P | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 4.701,50 | 72,40 |
| 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_06/2020 | SINAPI | M3 | 0,56410000 | 170,33 | 96,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 890,37 |
| VALOR: | | | | | | 3.895,95 |

88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-------|------|
| Material: | | | | | | |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,73 | 0,04 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,04304000 | 2,19 | 2,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23400000 | 22,92 | 5,36 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09650000 | 16,46 | 1,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,77 |
| VALOR: | | | | | | 9,09 |

88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-------|-------|
| Material: | | | | | | |
| 00007356 | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,22 | 7,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 22,92 | 4,28 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06950000 | 16,46 | 1,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,41 |
| VALOR: | | | | | | 12,41 |

88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-------|-------|
| Material: | | | | | | |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,73 | 0,04 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,04304000 | 2,19 | 2,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50400000 | 22,92 | 11,56 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 16,46 | 3,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 14,60 |
| VALOR: | | | | | | 16,91 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 30413/D
 CPF: Nº 839.681.624-00

J. DO NORTE-CE

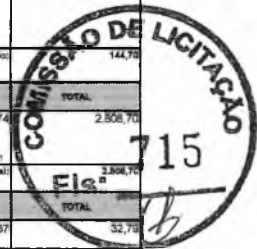
MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,60010000 | 141,58 | 84,99 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 141,58 | |
| 00043447 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 5,00000000 | 561,74 | 2.808,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.808,70 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49650000 | 21,87 | 32,75 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,17820000 | 16,46 | 19,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 48,18 | |
| Serviço | | | | | | |
| 100475 | ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01840000 | 534,63 | 11,87 |
| 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,37710000 | 1.883,39 | 710,22 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_F | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 4.701,50 | 72,40 |
| 101824 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,56410000 | 170,33 | 96,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 860,57 | |
| VALOR: | | | | | 3.895,98 | |



| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,73 | 0,04 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,04304000 | 2,19 | 2,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,32 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23400000 | 22,92 | 5,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 16,46 | 1,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,77 | |
| VALOR: | | | | | 9,09 | |

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| 00007356 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,22 | 7,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,00 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 22,92 | 4,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 16,46 | 1,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,41 | |
| VALOR: | | | | | 12,41 | |

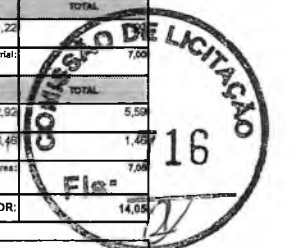
| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,73 | 0,04 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,04304000 | 2,19 | 2,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,32 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50400000 | 22,92 | 11,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 16,46 | 3,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 14,60 | |
| VALOR: | | | | | 16,91 | |

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38413/D
 CPF: nº 039682624-50

1. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

ORRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--|-------|
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007356 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,22 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,69 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 22,92 | 5,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 16,48 | 1,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,08 |
| | | | | | VALOR: | 14,05 |

| 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--|-------|
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038577 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,14000000 | 5,07 | 5,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18600000 | 22,92 | 4,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 18,48 | 1,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 4,49 |
| | | | | | VALOR: | 11,20 |

| C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,88460000 | 15,5500 | 10,6456 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,6456 |
| | | | | | VALOR: | 10,64 |

| 102690 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--|-------|
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004021 | GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACÃO = 14 KNM | SINAPI | M2 | 2,30000000 | 10,08 | 23,18 |
| 00003670 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 0,10710000 | 22,65 | 2,42 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM); POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,16740000 | 86,27 | 14,77 |
| 00036052 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M) | SINAPI | M | 1,00300000 | 11,12 | 11,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | 51,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10730000 | 21,87 | 2,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32190000 | 16,46 | 5,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,63 |
| Serviço | | | | | | |
| | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 0,16000000 | 6,52 | 1,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,04 |
| | | | | | VALOR: | 60,19 |

| 102716 ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|--------|
| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 118,89 | 130,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | 130,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37110000 | 21,87 | 8,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11340000 | 16,46 | 18,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 26,43 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA nº PE 38423/D
 CPF: nº 639.681.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-63 - Titular Administradora

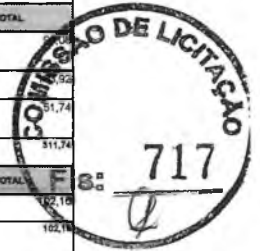
OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-18 e Convênio nº 513072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 187,20

| 94875 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0000370 | AREIA MEDIA- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,81870000 | 117,36 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 277,84150000 | 0,58 | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58840000 | 87,80 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 311,74 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,20670000 | 18,48 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 102,18 |
| | | | | | VALOR: | 413,92 |



| IR001 ASPERSOR P/IRRIGAÇÃO REF.5004 PLUS PC/FC, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR (UN) | | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|--------------------------------|-------|
| Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,15000000 | 3,62 | 0,54 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,15000000 | 3,68 | 0,56 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 1,09 |
| Material | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 109546 | Aspersor p/irrigação ref.5004 PLUS PC/FC, marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 72,45 | 72,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | 72,45 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 102896S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,14670000 | 16,50 | 2,42 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,14670000 | 11,65 | 1,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,13 |
| | | | | | VALOR: | 77,67 |

| 109530 Tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação (m) | | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 109530 | Tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação | ORSE | m | 1,00000000 | 11,13 | 11,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,13 |
| | | | | | VALOR: | 11,13 |

| S09249 Assentamento de tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação (m) | | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|--------------------------------|-------|
| Encargos Complementares | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,30000000 | 3,62 | 1,09 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,30000000 | 3,99 | 1,11 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 2,20 |
| Material | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 100881 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,30000000 | 0,22 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,07 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 102896S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,29340000 | 16,50 | 4,84 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,29340000 | 11,65 | 3,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,26 |
| | | | | | VALOR: | 10,83 |

| 109537 Conector SBE-075 d=3/4", marca Rain Bird ou similar (un) | | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 109537 | Conector SBE-075 d=3/4", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1,41 | 1,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,41 |
| | | | | | VALOR: | 1,41 |

| 109553 Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar (un) | | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 109553 | Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 504,00 | 504,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 504,00 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 939481624-00

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por Intermediário da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 504,90 |
| VALOR: | 504,90 |

| S12324 Caixa para valvula 10", marca Rain Bird ou similar (un) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,20000000 | 3,62 | 0,72 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,20000000 | 3,69 | 0,74 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,46 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10554 Caixa para valvula 10", marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 71,53 | 71,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,53 |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,19560000 | 16,50 | 3,23 |
| 1061118 Servente de obras | ORSE | h | 0,19560000 | 11,65 | 2,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,51 |
| VALOR: | | | | | 78,50 |



| S08985 Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar (un) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,50000000 | 3,62 | 1,81 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,81 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 106271 Sensor de chuva p/reds de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 633,51 | 633,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 633,51 |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,48900000 | 16,50 | 8,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,07 |
| VALOR: | | | | | 643,39 |

| S08992 Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar (un) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,50000000 | 3,60 | 1,80 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,80 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 106272 Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 2.208,12 | 2.208,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.208,12 |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1047505 Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,48900000 | 16,50 | 8,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,07 |
| VALOR: | | | | | 2.218,99 |

| S10637 Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Iriga-LF, Tigre ou similar (m) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,41000000 | 3,62 | 1,48 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,41000000 | 3,69 | 1,51 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 2,99 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00220000 | 79,56 | 0,18 |
| 102036 Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00080000 | 76,65 | 0,06 |
| 105502 Tubo PVC p/irrigação LF PN 80 JE O 75mm, linha Iriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 1,05000000 | 36,81 | 38,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 38,68 |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,40080000 | 16,50 | 6,62 |
| 1061118 Servente de obras | ORSE | h | 0,40080000 | 11,65 | 4,67 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,29 |
| VALOR: | | | | | 62,96 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

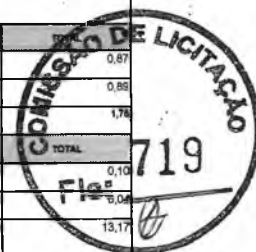
MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| S10538 Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar (m) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,24000000 | 3,62 | 0,87 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,24000000 | 3,69 | 0,89 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 1,76 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00120000 | 79,59 | 0,10 |
| I02036 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,00050000 | 76,65 | 0,04 |
| I08369 | Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm. linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 1,05000000 | 12,54 | 13,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,31 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,23472000 | 16,50 | 3,87 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,23472000 | 11,65 | 2,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,60 |
| VALOR: | | | | | | 21,67 |



| S10539 Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar (m) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,13000000 | 3,62 | 0,47 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,13000000 | 3,69 | 0,48 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 0,95 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00070000 | 79,59 | 0,06 |
| I02036 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,00030000 | 76,65 | 0,02 |
| I09501 | Tubo PVC p/irrigação LF PN 60 JE Ø 35mm. linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | m | 1,00000000 | 11,80 | 11,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,88 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,12714000 | 16,50 | 2,10 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,12714000 | 11,65 | 1,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,58 |
| VALOR: | | | | | | 16,41 |

| 00020087 CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020087 | CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,66 | 11,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,66 |
| VALOR: | | | | | | 11,66 |

| 103997 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01650000 | 53,72 | 0,88 |
| 00038393 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05100000 | 2,18 | 0,11 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 60,87 | 1,33 |
| 00009897 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 38,32 | 38,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | 40,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15300000 | 17,24 | 2,63 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15300000 | 21,27 | 3,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,88 |
| VALOR: | | | | | | 46,52 |

| 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,49 | 5,49 |
| VALOR: | | | | | | 5,49 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 039.822.224-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-63 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO - CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01410000 | 53,72 | 0,75 |
| 0003983 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SINAPI | UN | 0,04690000 | 2,18 | 0,10 |
| 0002083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01800000 | 60,87 | 1,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,43 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 2,31 |
| VALOR: | | | | | | 12,58 |

S10541 Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x60mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar (un)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,23000000 | 3,62 | 0,83 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,23000000 | 3,69 | 0,85 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,68 |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,05000000 | 79,59 | 3,98 |
| 102036 Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,08000000 | 76,65 | 6,13 |
| 109506 Tê redução pvc BSA soldavel d= 75x60mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 26,41 | 26,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,52 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,22494000 | 16,50 | 3,71 |
| 106111S Servente de obras | ORSE | h | 0,22494000 | 11,65 | 2,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,33 |
| VALOR: | | | | | 44,53 |

S10543 Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar (un)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,23000000 | 3,62 | 0,83 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,23000000 | 3,69 | 0,85 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,68 |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,05000000 | 79,59 | 3,98 |
| 109515 Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 22,25 | 22,25 |
| 102036 Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,08000000 | 76,65 | 6,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 32,34 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,22494000 | 16,50 | 3,71 |
| 106111S Servente de obras | ORSE | h | 0,22494000 | 11,65 | 2,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,33 |
| VALOR: | | | | | 40,37 |

S10544 Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar (un)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,23000000 | 3,62 | 0,83 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,23000000 | 3,69 | 0,85 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 1,68 |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,05000000 | 79,59 | 3,98 |
| 109518 Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 27,44 | 27,44 |
| 102036 Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,08000000 | 76,65 | 6,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,55 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,22494000 | 16,50 | 3,71 |
| 106111S Servente de obras | ORSE | h | 0,22494000 | 11,65 | 2,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,33 |
| VALOR: | | | | | 44,11 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 1228423/D
 CPT: nº 039.622.624-50

DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPT: 131.582.014-53 Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretária Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE

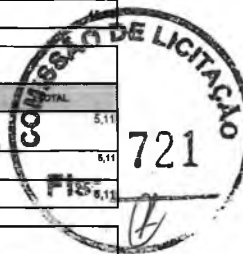


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,33 |
| VALOR: | |

109522 Bucha redução curta pvc d= 50x35mm, linha Iriga-LF, Tigre ou similar (un)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 109522 | Bucha redução curta pvc d= 50x35mm, linha Iriga-LF, Tigre ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 5,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,11 |
| VALOR: | | | | | 5,11 |



103803 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v (m)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 103803 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,00000000 | 4,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,25 |
| VALOR: | | | | | 4,25 |

C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 14,50000000 | 9,2900 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 9,8300 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | 73,0800 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,18600000 | 74,5100 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 13,50000000 | 1,0800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 85,00000000 | 0,5500 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,35000000 | 24,4400 |
| 11222 | GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 96,4500 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 1,6500 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM | SEINFRA | UN | 225,00000000 | 0,6700 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 119,50000000 | 0,5700 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 3,0800 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 1,50000000 | 22,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 678,8488 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,46700000 | 18,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 10,26800000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 11,73600000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 420,3834 |
| VALOR: | | | | | 998,23 |

C4764 POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 19088 | POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,573,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,573,4900 |
| VALOR: | | | | | 28,573,49 |

C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 Us (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 8,00000000 | 73,4300 |
| 10737 | ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP) | SEINFRA | H | 16,00000000 | 0,2100 |
| 10771 | TALHA MANUAL (CHP) | SEINFRA | H | 16,00000000 | 0,1500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 883,2000 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 15,64800000 | 16,7700 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 15,64800000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 31,23600000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1.074,6788 |
| VALOR: | | | | | 1.887,28 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039482624-3

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,78000000 | 20,3200 | 15,8496 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78000000 | 15,8800 | 12,3876 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,7762 |
| VALOR: | | | | | | 42,7762 |

| 00000761 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000761 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,744,14 | 8,744,14 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 8,744,14 |
| VALOR: | | | | | | 8,744,14 |

| 00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,45 | 17,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,45 |
| VALOR: | | | | | | 17,45 |

| 00004193 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004193 | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,17 | 46,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,17 |
| VALOR: | | | | | | 46,17 |

| 15780 TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M) | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 15780 | TUBO EDUTOR PVC DN 50 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 19,7900 | 19,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,7900 |
| VALOR: | | | | | | 19,79 |

| 00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003912 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,01 | 36,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,01 |
| VALOR: | | | | | | 36,01 |

| 00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001806 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 127,88 | 127,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | 127,88 |
| VALOR: | | | | | | 127,88 |

| 00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00009887 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 104,43 | 104,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 104,43 |
| VALOR: | | | | | | 104,43 |

| 00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001419 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,28 | 12,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,28 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38413/D
 CPF: nº 031482174-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131582014-53- Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,03 | 8,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,03 |
| | | | | | VALOR: | 8,03 |

| 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 15720 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 490,9100 | 490,9100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 490,9100 |
| | | | | | VALOR: | 490,91 |

| 00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 106,91 | 106,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | 106,91 |
| | | | | | VALOR: | 106,91 |

| 00010408 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010408 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 281,41 | 281,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | 281,41 |
| | | | | | VALOR: | 281,41 |

| 00001798 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2" (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001798 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 131,09 | 131,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | 131,09 |
| | | | | | VALOR: | 131,09 |

| 16066 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16066 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 294,9600 | 294,9600 |
| | | | | | TOTAL Material: | 294,9600 |
| | | | | | VALOR: | 294,96 |

| 16084 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16084 | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 522,5200 | 522,5200 |
| | | | | | TOTAL Material: | 522,5200 |
| | | | | | VALOR: | 522,52 |

| C0792 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10561 | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,0000 | 131,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 131,0000 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,54280000 | 16,7700 | 42,6428 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,54280000 | 20,7700 | 52,8140 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 95,4568 |
| | | | | | VALOR: | 226,46 |

| 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) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 28423/D
 CPF: nº 639.682.24-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE BARRO-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esportes de Barro/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO * BARRO - CEAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO BARRO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00013303 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 431,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 431,88 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 18,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 22,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 40,09 |
| Serviço | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 573,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 573,25 |
| VALOR: | | | | | 457,88 |



| 91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LA IE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,00200000 | 21,53 |
| 00002890 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 4,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | 18,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | 22,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,28 |
| VALOR: | | | | | 9,22 |

| C3443 GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPIAN (M2) | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16228 | GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPIAN C/ADUBO VEGETAL | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 6,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,8000 |
| Mão de Obra | | | | | |
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,18560000 | 18,9500 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,01819080 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8880 |
| VALOR: | | | | | 10,78 |

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 28413/D
 CPF: nº 039.682.624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53 - Titular Administradora

JULGAMENTO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS: 2023.12.28.2

Tipo: Menor Preço.



Objeto:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DE FUTBOL, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE BARRO/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE PT nº 1071445-16 E CONVEMIO nº 913072/2021, POR INTERMEDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE E ESPORTE DE BARRO/CE,, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTE NO INSTRUMENTO CONVOCATORIO.

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BARRO -CE

Ao analisar a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa relacionadas abaixo constatou-se:

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ Nº28.111.124/0001-63

- Com a proposta final com o valor de R\$ **352.626,90** (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil e Seiscentos e Vinte e Seis Reais e Noventa Centavos) é a vencedora do certame.

Ao analisar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, concluo que todas as empresas atendem as exigências do Edital no que se refere ao item **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**.

BARRO-CE, 20 de FEVEREIRO de 2024.

Atenciosamente,

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA - 061.869.735-7

SAMPSON TAVARES TELES
Engenheiro Civil Fiscal de Obras
CREA/CE: 061.869.735-7

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO





ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2023.12.28.2.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.



Data da Abertura : 20 de fevereiro de 2024.
Horário : 11:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Barro
Endereço : Rua Alaíde Feitosa, 140, Jardim São Francisco, Barro/CE.

Aos vinte dias do mês de fevereiro de 2024, na cidade de Barro - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barro, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 377/2023, de 03 de Janeiro de 2023, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Fernanda Alves Fernandes, Francisco Diogo de Assis e Aécio dos Santos Lima, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo a proposta comercial da licitante habilitada referentes à Tomada de Preços nº 2023.12.28.2, cujo objeto supracitado, sendo ela - **ELO CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS EIRELI**. Pontualmente às 11:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente sessão, nomeando o Senhor Francisco Diogo de Assis para secretariar a reunião. Destacou-se que o representante da referida empresa se fez presente através de procuração em anexo a esta ata. Posteriormente, a Senhora Presidente deu início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Destacou-se que o Sr. Sampson Tavares Teles, Engenheiro Civil, responsável técnico da Prefeitura Municipal de Barro, analisou a proposta emitindo parecer de julgamento, o qual se encontra em anexo. Feita as devidas análises da empresa que tivera sua proposta classificada, constatou-se o seguinte resultado: **ELO CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos). Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado. A Senhora Presidente indagou do licitante sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de propostas, quando o mesmo afirmara que abria mão do respectivo prazo recursal, o que fizera constar apondo sua assinatura em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Destacou-se também



que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,..... Francisco Diogo de Assis, que secretariei e pelos demais membros da Comissão



Assinaturas da Comissão de Licitação

| Comissão | | |
|------------|--------------------------|---------------------------------|
| Função | Nome | Assinatura |
| Presidente | Fernanda Alves Fernandes | <i>Fernanda Alves Fernandes</i> |
| Membro | Francisco Diogo de Assis | <i>Francisco Diogo de Assis</i> |
| Membro | Aécio dos Santos Lima | <i>Aécio dos Santos Lima</i> |

Assinaturas dos Licitantes

| Item | Nome/Razão Social | Assinatura/Rubrica |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | ELO CONSTRUÇÕES EMPREENDIMETOS EIRELI | <i>Vitória Karolynne G. de O. J.</i> |



MAPA DE APURA O DE PRECOS

OBJETO: Contrata o de serviços a serem prestados na moderniza o do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT n  1077445-16 e Convênio n  913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme especifica es constantes no Edital Convocatrio.



Tomada de Preos N  2023.12.28.2

Empresa(s)/Pessoa(s) Física(s) Participante(s):

| Item | Nome/Razão Social | C.N.P.J. / C.P.F. |
|------|--|--------------------|
| 1 | ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI | 28.111.124/0001-63 |

| Classifica o | Nome/Razão Social | Valor total |
|--------------|--|-------------|
| 1  | ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI | 352.626,900 |

Barro/CE, 20 de Fevereiro de 2024.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Fernanda Alves Fernandes
Membro: Francisco Diogo de Assis
Membro: Aecio dos Santos Lima

Fernanda Alves Fernandes
Francisco Diogo de Assis
Aecio dos Santos Lima

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILÂNDIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 3/2024

O Município de Teofilândia/BA, realizará Licitação: Pregão Eletrônico P/ Sistema de Registro de Preço nº 003/2024, objetivando o registro de preço para futura AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA COMPOR O CARDÁPIO DA MERENDA ESCOLAR. Recebimento de proposta e documentos de habilitação de 28/02/2024 até as 08h de 05/03/2024 - disputa as 09h do dia 05/03/2024. A licitação ocorrerá no site www.bllcompras.com, O Edital disponível nos sites: www.teofilandia.ba.gov.br - www.pncp.gov.br e www.bllcompras.com. Licitação nº PEO03/2024 - ou por e-mail: licitacaoteofilandia@gmail.com (75) 32682150. Lei nº 14.133/2021.

HIGO MOURA MEDEIROS
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2024

Menor preço lote. Objeto: aquisição de veículos automotores (zero quilômetro), para atender a necessidade do município. Dia 06/03/24, às 9.30h.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2024

Menor preço lote. Objeto: aquisição de fardamento para os alunos da educação infantil, anos iniciais e finais do ensino fundamental e educação de jovens e adultos, das unidades escolares da rede municipal. Dia 08/03/24, às 9:30h. Local: www.comprasgovernamentais.gov.br. Informações: na CPL, tel 7532382061/2062 ou e-mail: copelpmtn@gmail.com.

Terra Nova/Ba, 20 de fevereiro de 2024.
EDER SÃO PEDRO MENEZES
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO 023/2024

A Prefeitura Municipal de Valença/BA, representado neste ato pela Comissão de Contratação, torna público que realizará a Chamada Pública nº 001/2024, Processo Administrativo: 023/2024 - Modalidade Compra Institucional com Dispensa de Licitação. Objeto: Cadastroamento de grupos formais e/ou informais de agricultores familiares para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE para o ano letivo de 2024, da Rede Pública Municipal de Educação, do município de Valença - BA. Os Grupos Formais /informais deverão apresentar os documentos de habilitação e projeto de venda nos dias 22/02/2024 a 25/02/2024 às 10h00min junto a Comissão de Contratação da Prefeitura de Valença/BA, situada na Travessa General Labatut, s/nº - Centro - Valença - Bahia. O Edital encontra-se disponível no portal da Prefeitura Municipal de Valença no site <https://saio.org.br/ba/valenca/site/licitacoes> e no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCp) <https://pncp.gov.br/app/edital>.

Valença/BA, 20 de fevereiro de 2023.
RENATA KAÍSSA ROSAS SILVA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0391/2023 | Banco do Brasil Nº 1038775

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal, devidamente autorizada pela Portaria Nº 05/2024, torna público a licitação citada. Objeto: Empresa para fornecimento e instalação de piso vinílico em placas para atender as demandas do Paço Municipal e demais Sedes das Secretarias Municipais. Início acolhimento de propostas: 04/03/2024 às 12h/Brasília. Abertura de proposta: 06/03/2024 às 12h/Brasília. Início da sessão de disputa: 06/03/2024 às 13h/Brasília. Edital e Anexos no site www.licitacoes-e.com.br ou site de transparência <http://pmveracruzba.imprensaoficial.org>. Informações: peveracruzba@gmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024

Nº BANCO DO BRASIL Nº 1038778 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0392/2023

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal, devidamente autorizada pela Portaria Nº 05/2024, torna público a licitação citada. Objeto: Empresa para fornecimento e instalação de Forro Mineral para atender as demandas do Paço Municipal. Início acolhimento de propostas: 04/03/2024 às 10h/Brasília. Abertura de proposta: 06/03/2024 às 10h/Brasília. Início da sessão de disputa: 06/03/2024 às 11h/Brasília. Edital e Anexos no site www.licitacoes-e.com.br ou site de transparência <http://pmveracruzba.imprensaoficial.org>. Informações: peveracruzba@gmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2024

Nº BANCO DO BRASIL Nº 1038780 | Processo Administrativo Nº 0393/2023

O Fundo Municipal de Educação através da Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal, devidamente autorizada pela Portaria Nº 05/2024, torna público a licitação citada. Objeto: Empresa para fornecimento de parede de gesso acartonado (drywall) para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação. Início acolhimento de propostas: 05/03/2024 às 13h00min horas/Brasília. Abertura de proposta: 07/03/2024 às 13h00min horas/Brasília. Início da sessão de disputa: 07/03/2024 às 14h00min horas/Brasília. Edital e Anexos no site www.licitacoes-e.com.br ou site de transparência <http://pmveracruzba.imprensaoficial.org>. Informações: peveracruzba@gmail.com.

Vera Cruz-BA, 20 de fevereiro de 2024
ANDREA EPIFÂNIO DE OLIVEIRA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE VEREDA

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

ESPÉCIE: Quinto Termo Aditivo de prazo, do contrato de Tomada de Preço nº 008-2023. PARTES: MUNICÍPIO DE VEREDA E PENTÁGONO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. OBJETO: Adequação da Estrada Vicinal do Distrito de Massaranduba x Fazenda Valdemar, através do contrato de Repasse nº 913219/2021/MAPA/CAIXA. VALOR: 393.522,46. VIGÊNCIA: 04 (quatro) meses. DATA DA ASSINATURA: 10/02/2023. ALTERADA CLÁUSULA: Quinta.

ESPÉCIE: Segundo Termo Aditivo de prazo, do contrato de Tomada de Preço nº 007-2023. PARTES: MUNICÍPIO DE VEREDA E PENTÁGONO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. OBJETO: Pavimentação e Recapeamento asfáltico no Município de Vereda, conforme Convênio Codexasif nº 2.425.00/2021. VALOR: 296.675,85. VIGÊNCIA: 06 (seis) meses. DATA DA ASSINATURA: 23/02/2023. ALTERADA CLÁUSULA: Quinta.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 39-35/2022
CONTRATADA: Empresa Municipal de Urbanização de Vitória da Conquista - EMURC
CONTRATANTE: Município de Vitória da Conquista. RESOLVEM celebrar entre si o TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 039-35/2022, de PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE RESTAURAMENTO DA DRENAGEM E DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DIOGO ÁLVARES CORREIA, LOTEAMENTO VILA AMÉRICA, BAIRRO VILA VISTA, NA CIDADE DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, objeto da Ata de Dispensa de Licitação nº DL 035/2022 e Processo Administrativo nº 63.678/2022, com base no artigo 57, § 1º, inciso II e art. 65, inciso I, "b", e 1º, da Lei nº 8.666/1993. Finalidade: Prorrogação do prazo de vigência para 06/08/2024, acréscimo no valor de R\$ 700,00, inclusão da Emenda Especial nº 09032021-011795 e da fonte de Recursos nº 700. Data de assinatura: 02/02/2024. Autorização para o aditivo: Rodrigo Cardoso Barões, Secretário Municipal de Finanças e Execução Orçamentária.

PREFEITURA MUNICIPAL DE WANDERLEY

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2024

O Pregoeiro de WANDERLEY - BA torna público o AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024, MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, regido pela Lei 14133/21 que objetiva CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO MEDICINAL REGULADOR DE PRESSÃO, CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL UNIDIFICADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE WANDERLEY/BA, CONFORME CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL. A disputa ocorrerá no dia 05/03/2024 às 9:00h. O Edital está disponível no <http://www.licitacoes-e2.com.br> - Edição de Processo - 1038479.

Wanderley-BA, 20 de fevereiro de 2024.
LUÍS ANDRÉ BARRETO DA SILVEIRA
Agente de Contratação/Pregoeiro

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAIARA

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.21.1

Aviso de Julgamento de Habilitação - Concorrência Pública nº 2023.12.21.1
Concorrência Pública nº 2023.12.21.1. O Presidente da CPL do Município de Abaiara/CE torna público o julgamento da fase de habilitação: Empresas Habilitadas - Ailton Bezerra Construções EIRELI, Abik Engenharia e Consultoria LTDA, Momentum Construtora LTDA, Abray Construcoes Servicos Eventos e Locacoes LTDA, MT Projetos e Servicos de Engenharia LTDA, ECOS Edificações Construções e Serviços LTDA, WU Construções e Serviços EIRELI, JUF-Construcoes e Servicos LTDA, Tenaz Gestão de Projetos de Construções LTDA, Clezinaldo S de Almeida Construcoes, A.L.I. Construtora LTDA - ME, OV Engenharia LTDA, Tacta Construções e Serviços LTDA, Conbral Construções & Empreendimentos LTDA, L. A. Locações e Serviços LTDA, Serião Construções, Servicos e Locações LTDA, Real Serviços EIRELI, T.C.S. da Silva Construções LTDA, G7 Construções e Serviços LTDA, Medeiros Construções e Serviços LTDA, G.A. Rabelo Junior, Elo Construções e Empreendimentos Eirele - ME, Araguaia Empreendimentos EIRELI, Ágape Serviços Eirele-ME, V.F da Silva Construções, R M Clemente Candido, Ramalho Servicos e Obras LTDA - ME, AR Empreendimentos, Servicos e Locacoes EIRELI, Landim Engenharia LTDA, Construser - Const e Serv De Terraplenagem LTDA, Klebio Landim de Franca LTDA, Sun Light Brasil LTDA, MR Engenharia Empreendimentos & Servicos LTDA, Exata Servicos Construcoes e Locacoes EIRELI, N3 Construtora EIRELI, I.A.S Construções LTDA, Flay Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, Caldas Empreendimentos e Construções EIRELI, H B Servicos de Construção EIRELI, Eletropart Servicos Projetos e Construções EIRELI, Teles Soluções EM Imóveis LTDA, JHS Servicos e Obras LTDA, Pablo e Goncalves Pinheiro EIRELI, Gledsom Construções LTDA - EPP, FF Empreendimentos e Servicos LTDA, Barbosa Construcoes e Servicos LTDA, Saraiva Empreendimentos e Servicos, GR Maquinas Empreendimentos Eirele - ME, S S Servicos e Entretenimentos LTDA, Eugénia Fernanda Pereira Feitosa, S & T Construções e Locações de Mão de Obra EIRELI, e Construvsp Construções & Serviços LTDA. Empresas Inabilitadas - J2 Construções e Serviços LTDA - ME e Venus Servicos e Entretenimentos LTDA por descumprimento ao item 3.2.4.2 do Edital; F M S Oliveira e Matheus Teles Carneiro EIRELI por descumprimento aos itens 3.2.4.2 e 3.2.4.3 do Edital; SL Construtora LTDA por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.3.2, 3.2.3.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.2.4.5 e 3.2.4.6 do Edital. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Padre José Sampaio, Centro, na Cidade de Abaiara/CE, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo Email: licitaria2017@outlook.com.

Abaiara/CE, 19 de fevereiro de 2024
MAGLIONI SAMPAIO ARARUNA
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.2

Aviso de Julgamento Final - Tomada de Preços nº 2023.12.28.2
Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. A Presidente da C. P. L. de Barro/CE no uso de suas funções, torna público, para conhecimento dos interessados, que fora concluído a abertura e julgamento final, sendo o seguinte: a empresa ELO Construções Empreendimentos EIRELI, consagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, situada na Rua Alaide Feitosa, 140, Jardim São Francisco na cidade de Barro/CE, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Barro/CE, 20 de fevereiro de 2024
FERNANDA ALVES FERNANDES
Presidente da comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 12.04.01/2023

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o Resultado de Habilitação referente à Concorrência nº 12.04.01/2023, cujo objeto: contratação de empresa especializada para a execução de pavimentação asfáltica entre a CE-040 e comunidade da Palmeira no Distrito de Paripueira, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município (Contrato de Repasse nº 939254/2022/MDR/CAIXA), declarando as seguintes empresas HABILITADAS: Tecta Construções e Serviços Ltda - ME CNPJ nº 20.160.697/0001-75, Vivace Construções e Empreendimentos Ltda - ME CNPJ nº 18.403.031/0001-59, CONSTRAM - Construções e Aluguel de Maquinas Ltda CNPJ nº 72.432.727/0001-59. A & V Projetos e Construções Ltda - EPP CNPJ nº 06.981.069/0001-20, Brimax Engenharia Ltda CNPJ nº 39.695.545/0001-03, Caldas & Furlani Engenharia Ltda - EPP CNPJ nº 02.380.232/0001-48, AI Construtora e Transporte Ltda - EPP CNPJ nº

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacajus. A Prefeitura Municipal de Pacajus/CE, torna público, que julgamento do recurso referente a Tomada de Preço Nº 2023.07.18.001, objetivando a contratação de empresa para construção da pavimentação asfáltica com sinalização vertical e horizontal que liga curimatã ao pascoal na Zona Rural do Município de Pacajus/CE - Etapa 01, sendo o mesmo julgado Procedente, modificando a decisão que declarou a empresa MV & R Locação e Construção EIRELI, inabilitada, declarando-a habilitada, pelos motivos expostos no julgamento, disponível na sede da Comissão e pelos sites: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/abertas> e <https://www.pacajus.ce.gov.br>. Desta forma, a sessão pública de abertura dos envelopes contendo as propostas de preços será no dia 23 de fevereiro de 2024, às 10:00h. **Pacajus - CE, 20 de fevereiro de 2024. Jonathan Jacques Rodrigues Ferreira – Secretário Municipal.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Granjeiro - Aviso de Julgamento – Pregão Eletrônico nº 2024.01.12.1. O Pregoeiro Oficial do Município de Granjeiro/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento do certame licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob nº 2024.01.12.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora – Francisco Tadeu de Sousa, vencedor junto aos Lotes 01, 02, 03, 04, 05 e Debora Moraes da Silva Hortifruti, vencedora junto ao Lote 06, ambas as empresas por apresentarem os melhores preços. As empresas vencedoras foram declaradas habilitadas, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório, no que se refere aos documentos de habilitação. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua David Granjeiro, nº 104 - Centro, nesta Cidade de Granjeiro ou pelo telefone (88) 3519-1350. **Granjeiro/CE, 20 de fevereiro de 2024. Luis Edson Oliveira Sousa – Pregoeiro Oficial do Município.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Brejo Santo – Secretaria de Educação Básica – Extrato do Termo de Homologação. O Senhor Secretário Municipal, em cumprimento ao que dispõe a Lei Federal nº. 10.520/2002, subsidiada pela Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações posteriores, após deliberar acerca dos autos do processo administrativo de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico Nº. PE-01.12.1/2024-SEDUB, cujo objetivo é a Contratação de prestação de serviço de transporte escolar para atender as necessidades dos alunos do ensino fundamental, ensino médio e ensino infantil da rede de ensino do Município de Brejo Santo-Ce, de responsabilidade da Secretaria de Educação Básica deste Município, conforme especificações constantes no termo de referência, resolveu por Homologar o processo administrativo de licitação acima numerado, conforme termo de homologação acostado nos autos do processo. **Francisco Jucélio dos Santos – Secretário Municipal da Educação Básica.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Uruburetama - Secretaria de Educação - Extrato dos Termos de Adjudicação e Homologação. A Prefeitura de Uruburetama, torna público os Termos de Adjudicação e Homologação resultante do Pregão Eletrônico nº 018/2023.02 para a aquisição de equipamentos permanentes para atendimento ao Programa de Aprendizagem na Idade Certa – PAIC Integral junto a Secretaria de Educação do Município de Uruburetama, em favor das empresas: 1. Inova Tech Informática Ltda - CNPJ nº 28.706.488/0001-96, no valor global de R\$ 10.968,00 (dez mil, novecentos e sessenta e oito reais); 2. J G Marques ME - CNPJ nº 40.815.897/0001-26, no valor global de R\$ 15.198,40 (quinze mil, cento e noventa e oito reais e quarenta centavos); 3. HMA Com. e Atacadista de Prod. de Informática e Eletrônicos Ltda - CNPJ nº 29.391.476/0001-82, no valor global de R\$ 31.976,00 (trinta e um mil, novecentos e setenta e reais); 4. GMC Com. de Alimentos Acucare Ltda - CNPJ nº 30.892.220/0001-38, no valor global de R\$ 28.000,00 (vinte e oito mil reais) e 5. Francisco R. Torres EPP - CNPJ nº 28.706.488/0001-96, no valor global de R\$ 440,00 (quatrocentos e quarenta reais). **Uruburetama/CE, 18 de outubro de 2023. Maria Joelma Lopes Gomes – Diretora Financeira Orçamentária.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2024.02.13.01. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Missão Velha – Ceará torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 05 de Março de 2024, às 09:00 horas, através do endereço eletrônico: <https://www.portaldemissaovelha.com.br>, estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2024.02.13.01, critério de julgamento Maior Desconto, com fins ao Registro de Preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de mão de obra com vistas à manutenção preventiva e corretiva e no fornecimento de peças e acessórios originais e genuínos, junto aos veículos integrantes da frota própria das secretarias, no âmbito do Município de Missão Velha/CE, o qual encontra-se na íntegra na sede da Comissão, situada a Rua Dr. José Leite Landim Júnior, nº 64, Centro, Missão Velha/CE. Maiores informações no endereço citado no horário de 08:00h às 14:00h ou pelo site <http://municipios.tcc.ce.gov.br/licitacoes>. **Missão Velha - CE, 20 de fevereiro de 2024. Ricardo Mendes Gomes – Pregoeiro.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Missão Velha - Aviso de Licitação - Concorrência nº 2024.02.19-01. O Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Missão Velha-CE, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando certame licitatório, na modalidade concorrência, cujo objeto é contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços técnicos de assessoria e consultoria em processos de contratações públicas por meio de licitação e contratos, de interesse das diversas Secretarias do Município de Missão Velha/CE. O certame acontecerá na plataforma Portal de Compras de Missão Velha, no endereço eletrônico <https://www.portaldemissaovelha.com.br>, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com data de abertura marcada para o dia 06 de março de 2024, a partir das 09:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas através do <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. **Missão Velha/CE, 20 de fevereiro de 2024. Espedito Carlos de Sousa Junior – Agente de Contratação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Camocim - Aviso de Errata - Pregão Presencial Nº 2023.12.26.004 - SRP. O Município de Camocim, através de sua Comissão Permanente de Licitação, torna público a retificação do Pregão Presencial Nº 2023.12.26.004 - SRP, A Pregoeira do município de Camocim-CE, no uso de suas atribuições, torna público, a modificação do critério de julgamento do edital, onde se lê “Menor Preço Por Lote”, leia-se “Menor Preço Por Item, fica incluso o item 5.2.10 no edital; no termo de referência e anexo de modelo de proposta onde se lê “Terminal de Bomba a Vácuo”, leia-se “Bomba de Vácuo; 02 - Mangueiras Espiraladas Vácuo Ar Cinza 3/4” C/2M; 01 - Mangueira de Entrada de Água 3/4” C/2M; 01 - Cabo de Força (PP) Redondo 3 X 1,50MM² IEC C14 – NBR C/1,50M; 02 - Abraçadeiras de Aço 9,00MM 3/4” A 1.1/16”; 01 - Manual do Operador Bomba de Vácuo.” ficando designada a data de 05 de março de 2024 às 09:00h para abertura dos envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital retificado está à disposição dos interessados na sala da C.P.L., situada à Praça Severiano Morel, s/n, Bairro: Centro, Camocim/CE. **Camocim/CE, 20 de fevereiro de 2024. Francisca Maurineide Carvalho de Araújo – Pregoeira do Município.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barro - Aviso de Julgamento Final - Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. A Presidente da C. P. L. de Barro/CE no uso de suas funções, torna público, para conhecimento dos interessados, que fora concluído a abertura e julgamento final, sendo o seguinte: a empresa ELO Construções Empreendimentos EIRELI, consagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, situada na Rua Alaide Feitosa, 140, Jardim São Francisco na cidade de Barro/CE, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Barro/CE, 20 de fevereiro de 2024. Fernanda Alves Fernandes - Presidente.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cruz - Secretaria de Assistência Social e Empreendedorismo - Aviso de Pregão Eletrônico Nº 01/2024-SASE. Comunica aos interessados que no próximo dia 06 de Março de 2024, às 09h, estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2024-SASE – Aquisição de veículos automotivos destinados a atender as necessidades das Secretarias Municipais, pelo sistema LICITA+BRASIL– www.licitamaisbrasil.com.br. O edital poderá ser obtido junto a pregoeira, na sede da Comissão de Licitação, à Praça dos Três Poderes s/nº - Bairro Amingas e nos sites: www.cruz.ce.gov.br, www.licitamaisbrasil.com.br e www.tcc.ce.gov.br. **Cruz - CE, 20 de fevereiro de 2024. Erochãnia Acácio Pinho Lopes – Pregoeira.**

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Icapuí - Aviso de Julgamento de Abertura das Propostas. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o resultado da abertura das propostas referente à Tomada de Preços Nº 003/2023, tipo Técnica e Preço, cujo objeto é a Contratação de Prestação de Serviços Técnicos Jurídicos Especializados em Gestão, Monitoramento e Proteção de Dados, conforme Lei Federal nº 13.709 de 2018, junto a Câmara Municipal de Icapuí/CE, declarando vencedora do certame a empresa: Romário Falcão Sociedade Individual de Advocacia, inscrita no CNPJ nº 47.202.299/0001-20. Fica aberto o prazo recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea “b”, da Lei de Licitações vigente. **Icapuí - CE, 20 de fevereiro de 2024. Ana Naiara de Lima Nogueira - Presidente da CPL.**



REUNIÃO

A primeira reunião ministerial do G20 sob a presidência brasileira acontecerá hoje no Rio de Janeiro. Esse é um dos encontros mais importantes antes da Cúpula em novembro. O Ceará receberá reuniões entre junho e outubro deste ano no Centro de Eventos, em Fortaleza

As maiores economias do mundo se reunirão para as discussões do G20 ao longo de 2024 no Brasil, responsável pela presidência rotativa do grupo de dezembro do ano passado a dezembro deste ano. Apesar de o foco dos encontros ser voltado a aspectos macroeconômicos, o Ceará pode se beneficiar com a visibilidade do evento, já que Fortaleza será uma das cidades-sede.

De acordo com a secretária das Relações Internacionais do Estado, Roseane Medeiros, o fato de as reuniões acontecerem no Estado é de suma importância de fato, movimentando áreas como o Turismo e Cultura em sua visão. “As pessoas que vão estar aqui são representantes de alto nível dos países do G20, mais União Europeia e União Africana”.

As atividades do G20 no Estado serão desenvolvidas de forma alinhada com o Governo Federal – coordenador do evento – por meio da Secretaria de Comunicação e do Ministério das Relações Exteriores, disse a secretária em entrevista ao O POVO. “Já tivemos reuniões com esses órgãos, procurando exatamente entender qual será a participação de cada secretaria a nível estadual”.

As áreas que terão algum tipo de envolvimento com as reuniões no Ceará são: Casa Civil, Procuradoria Geral do Estado (PGE-CE) e secretarias das Relações Internacionais, da Fazenda, da Cul-

O Ceará pode se beneficiar com a visibilidade do evento, já que Fortaleza será uma das cidades-sede.

O Prefeito de Fortaleza, José Sarto (PDT), já havia comentado, em dezembro do ano passado, que era “um orgulho e uma grande responsabilidade” a capital sediar os debates do G20. “Queremos fortalecer ainda mais nosso potencial para desenvolvimento e inclusão, projetando Fortaleza como cidade global”, destacou nas redes sociais.

Tendo em vista a participação cearense no âmbito ambiental, como o desenvolvimento do hidrogênio verde (H2V), as questões discutidas no G20 poderão aumentar a visibilidade da matriz energética limpa, demonstrando o potencial do Estado na produção de energias

de novas matrizes limpas”, informou Coimbra. “Pode haver interesse em conhecer um pouco sobre a economia do Estado e potencializar no futuro alguns investimentos. É dessa forma que, de repente, você pode atrair ou gerar algum fato de forma econômica positiva.”

As ações voltadas à mudança climática e à preservação ambiental, no entanto, vão depender do esforço nacional em cuidar bem da natureza. “Pode ser que algum recurso financeiro venha (do G20), mas eu não acho que vai ser uma mudança tão gritante”, complementou o economista e professor da Fundação Getúlio Vargas (FGV), Alberto Ajzenal.

Ajzenal tem uma visão crítica que contrapõe o otimismo do encontro no País. “O Brasil econômica e politicamente não tem representatividade no mundo. Tem muita competição no mundo e o Brasil é um pária, está fora desse universo. Ele não resolve os seus problemas e não é respeitado no mundo. Há uma diferença de percepção muito grande entre o público externo e o interno”.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - AVISO ABERTURA PROPOSTA COMERCIAL. Modalidade: Tomada de Preços Nº TP-008/2023-Setinfra. Objeto: Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para a Recomposição e Manutenção dos Sistema Viário de Diversas Ruas da Sede, Distritos e Vila do Município de Alto Santo, de responsabilidade da Secretaria de Obras, Infraestrutura, Recursos Hídricos, Energia e Saneamento. Tipo: Menor Preço Global. Tipo de Execução: Indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que após término do prazo recursal da fase de habilitação, ocasião que, nenhuma empresa manifestou interposição recurso. A abertura das propostas comerciais das empresas habilitadas dar-se-á no dia 22 de fevereiro de 2024 às 08:30 horas (horário local). A Comissão.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - AVISO RESULTADO JULGAMENTO RECURSO E ABERTURA PROPOSTA COMERCIAL. Modalidade: Tomada de Preços Nº TP-005/2023-Setinfra. Objeto: Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para as Execuções de Construções/Reutilizações de Diversos Logradouros Públicos mantidos pelo

da C.P.L., situada à Praça Severiano Morol, s/n, Bairro: Centro, Camocim/CE. Camocim/CE, 20 de fevereiro de 2024. Francisca Maurine de Carvalho de Araújo - Pregoeira do Município.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal do Barro - Aviso de Julgamento Final - Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. A Presidente da C. P. L. do Barro/CE no uso de suas funções, torna público, para conhecimento dos interessados, que fora concluído a abertura e julgamento final, sendo o seguinte: a empresa ELO Construções Empreendimentos EIRELI, consagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, situada na Rua Alaide Feitosa, 140, Jardim São Francisco na cidade de Barro/CE, no horário de 08:00 às 12:00 horas. Barro/CE, 20 de fevereiro de 2024. Fernanda Alves Fernandes - Presidente.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Aquiraz - Diligência - Propostas de Preços - Concorrência Pública Nº 13.024/2023 CP. A Comissão de Contratação para Bens e Serviços Especiais - CCBSSE da Prefeitura Municipal de Aquiraz torna público para conhecimento dos interessados que promoverá diligência em relação as propostas de preços das licitantes a seguir: Constral Construções & Empreendimentos LTDA, Rotex Construções e Serviços EIRELI ME e Tecta Construções e Serviços LTDA, conforme inteiro teor constante da ata de julgamento referente à Concorrência Pública Nº 13.024/2023 CP cujo objeto é a contratação de empresa especializada para reforma da quadra da CEC Maria de Castro Bernardo de interesse da Secretaria de Educação do Município de Aquiraz-CE. As licitantes acima citadas devem prestar os esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, sob pena de desclassificação. Maiores informações poderão ser obtidas na sede da Comissão, localizada a Rua da Integração, S/N, Centro, Aquiraz, Ceará ou pelo telefone (85) 4062.8090 (ramal 9184) no horário de 8h às 12h. A Comissão.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte - Aviso do Resultado da Análise Habilitação - Modalidade: Concorrência Pública Nº 2023.19.12.001 - SEMEB. Objeto: contratação de empresa para construção de obras e serviços remanescentes do centro de Educação Infantil - CEI, Bairro Monsenhor Otávio no Município de Limoeiro do Norte/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Educação Básica - SEMEB, conforme especificações contidas no projeto básico e demais exigências do edital. Tipo de licitação: menor preço global, regime de execução: indireta. a comissão de licitação comunica aos interessados que as empresas: Rotex Construções e Serviços LTDA - CNPJ nº 31.276.477/0001-28 e Marea Locações e Serviços Ltda CNPJ 10.923.326/0001-44; interpuseram recursos relativo a fase de habilitação e que fica aberto prazo para a apresentação das contrarrazões conforme art. 109, inciso I alínea "a", parágrafo 3º da Lei 8.666/93. A Comissão.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - Resultado de Julgamento de Propostas - Tomada de Preços nº 04/2023-SEDUC. Cujos objetos execução de quadra poliesportiva coberta com vestiário, padrão FNDE-Anexo a E.E.F. Cajueiro do Neco. A Comissão Permanente de Licitação comunica o Resultado da Análise das Propostas de Preços da seguinte forma Classificadas: 1ª Alphatech Construção e Locação LTDA; 2ª Construtora Impacto Projeto e Serviços LTDA; 3ª GENPEL - Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA; 4ª Empreitador Serviços e Construções LTDA; o Desclassificadas: Agua Construções e Instalações LTDA; Tecta Construções e Serviços LTDA; Construvast Construções & Serviços LTDA; Constral Construções & Empreendimentos LTDA; Construtora Borges Carneiro LTDA; Impreser Serviços e Construções LTDA; Moreira Mesquita Engenharia e Serviços LTDA; R S M Pessoa LTDA; WU Construções e Serviços LTDA; MHE Engenharia e Serviços LTDA. Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da lei de licitação nº 8.666/93. Os motivos estarão à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no site: licitacoes.ice.ce.gov.br, vicosadoceara.gov.br/licitacoes e no horário de 08:00 às 12:00h e das 14:00h às 17:00hs, no endereço Rua José Joaquim de Carvalho, 473, Centro, Viçosa do Ceará/CE, em 20 de fevereiro de 2024. Flavia Maria Carneiro da Costa - Presidente/CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Resultado da Fase de Julgamento dos Preços. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após sorteio realizado em Sessão Pública em 02 de fevereiro de 2024 para desempate das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.09.11.01, com fins de contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a manutenção (preventiva e corretiva) de praças, cantões e passeios na sede e zona rural do Município de São Benedito/CE, conforme projeto básico, do tipo maior desconto linear (menor preço) sobre a Tabela SEINFRA/CE 27.1., Objeto e seguinte resultado: Foi declarada vencedora a Empresa: R.S.M Pessoa LTDA, CNPJ nº 33.159.524/0001-89, com o desconto de 25% sobre a Tabela SEINFRA/CE 27.1. que corresponde o valor global R\$ 315.000,00 (trezentos e quinze mil reais). Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei nº 8.666/93. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE. São Benedito/CE, 02 de fevereiro de 2024. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão de Licitação.



- TERMO DE RENÚNCIA -

FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

A empresa abaixo assinada participante da Licitação na modalidade **Tomada de Preços n.º 2023.12.28.2**, por seu representante para o ato licitatório perante o órgão/entidade, declara, na forma e sob as penas da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, que não pretende recorrer de decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou as **PROPOSTAS DE PREÇOS**, renunciando, expressamente, ao direito de recurso e aos prazos respectivos, concordando, em consequência, com o resultado soberano do presente Processo Licitatório.

Barro - CE, 20 de Fevereiro de 2024.

| Item | Nome/Razão Social | Assinatura/Rubrica |
|------|--|--------------------------------------|
| 1 | ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI | <i>Vitoria Karolynne L. de O. J.</i> |



PARECER TÉCNICO

Tomada de Preços Nº 2023.12.28.2

Compareceram ao Processo Licitatório as empresas (firmas) interessadas, cumprindo assim o aspecto formal adotado pela Prefeitura Municipal de Barro, para participarem do presente certame conforme objeto: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Os preços das propostas das licitantes habilitadas são os que se seguem:

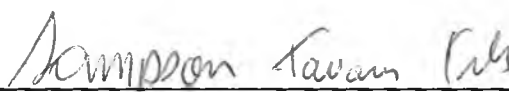
EMPRESA(S):

| Item | Nome/Razão Social | C.N.P.J. / C.P.F. |
|------|--|--------------------|
| 1 | ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI | 28.111.124/0001-63 |

| Classificação | Nome/Razão Social | Valor total |
|---------------|--|-------------|
| 1º | ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI | 352.626,900 |

Somos favoráveis à Adjudicação e a Homologação em favor da Empresa **ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, por ter apresentado menor preço global e sendo este compatível com as planilhas de custo apresentadas (preço de mercado) atendendo as exigências técnicas do orçamento básico parte integrante do Edital Convocatório.

Barro/CE, 21 de Fevereiro de 2024.


Engenheiro Civil Responsável



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2023.12.28.2**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscientos e vinte e seis reais e noventa centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.


Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barro - CE, 22 de Fevereiro de 2024.

.....

Antônio Feitosa Filho
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer

EXTRATO DE CONTRATO

CHAMADA PÚBLICA Nº 0004/2023

Contrato: nº 0134/2024. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. Contratada: Kátia Nunes Gomes, CPF nº 050.498.395-48, valor do Contrato para os Itens 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,17,18 constantes da planilha do edital no valor de R\$ R\$20.499,75 (vinte mil e quatrocentos e noventa e nove reais e setenta e cinco centavos); Dotação Orçamentária: Unidade: 02.05.02 Atividade: 2.028 Elemento de Despesa: 3.3.9.0.30.00 Fonte: 1.500 / 1.540 / 1.552; Signatários: pela Contratante: Hipólito Rodrigues Silva Gomes e Luciana Rodrigues Silva Gomes. Pela Contratada: Kátia Nunes Gomes. Vigência: de 31/01/2024 a 30/06/2024. Objeto: Aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar, para a rede de ensino público deste município, em cumprimento ao estabelecido no § 1º do artigo 14 da Lei nº. 11.947/2009 e Resolução/FNDE/CD nº. 04/2015, para os meses de Fevereiro a Junho de 2024, com ordem de prioridade de classificação nos termos da Resolução nº Resolução/CD/FNDE nº 26, de 17 de junho/2013 e suas alterações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DOS CAMPOS

AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1CE/2024

O Município de São Gonçalo dos Campos, Estado da Bahia, torna público que realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA nº 001CE/2024, no dia 11 de março de 2023 às 09:00 (nove) horas, horário de Brasília (DF).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA A EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DOS CAMPOS - BAHIA, COM RECURSOS DA PROPOSTA Nº 027597/2018, DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - SEINFRA.

O Edital contendo as instruções estará à disposição dos interessados no site, <https://pmsaogoncalodoscampos.transparenciaoficial.ba.com/diariooficial/>, <https://pncp.gov.br/app/edital> e site <https://bl.org.br/>. Maiores informações pelo E-mail licitacao.pmsseba@gmail.com. Este Certame ocorrerá através do site <https://bl.org.br/>.

São Gonçalo dos Campos - Ba, 22 de fevereiro de 2024.
VINICIUS BATISTA MASCARENHAS
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENTO SÉ

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2024

A Comissão de Contratação torna público aos interessados que se realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº 005/2024. Processo Administrativo nº 007/2024. Modo de Disputa: Aberto. Tipo de Julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE. Objeto: Contratação de empresa para a confecção de fardamento escolar, visando o atendimento às demandas existentes na Secretaria de Educação do município de Sento Sé - BA. Sessão de Abertura: às 09:30 horas do dia 08/03/2024 e será realizada no ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bl.org.br. Maiores informações poderão ser obtidas junto à Comissão de Contratação em horário de expediente das 07h00min às 13h00min. Os interessados poderão obter o Edital e os seus anexos através do Site: www.sentose.ba.gov.br ou pelo e-mail: licitacao.pmsseba@gmail.com e/ou www.bl.org.br. Sento Sé - BA, 21 de Fevereiro de 2024. Manoel Pedro dos Santos Filho - Pregoeiro Oficial.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2024

A Comissão de Contratação torna público aos interessados que se realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024. Processo Administrativo nº 006/2024. Modo de Disputa: Aberto. Tipo de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM. Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de confecção de kits para professores, destinados à Jornada Pedagógica da Rede Municipal, visando o atendimento às demandas existentes na Secretaria de Educação do município de Sento Sé - BA. Sessão de Abertura: às 14:00 horas do dia 08/03/2024 e será realizada no ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bl.org.br. Maiores informações poderão ser obtidas junto à Comissão de Contratação em horário de expediente das 07h00min às 13h00min. Os interessados poderão obter o Edital e os seus anexos através do Site: www.sentose.ba.gov.br ou pelo e-mail: licitacao.pmsseba@gmail.com e/ou www.bl.org.br.

Sento Sé - BA, 22 de Fevereiro de 2024.
MANOEL PEDRO DOS SANTOS FILHO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2024

Menor preço lote. Objeto: aquisição de fardamento para os alunos da educação infantil, anos iniciais e finais do ensino fundamental e educação de jovens e adultos, das unidades escolares da rede municipal de ensino. Dia 08/03/24 às 9:30h, no www.comprasgovernamentais.gov.br. Informações: na CPL, tel. 7532382061/2062 ou e-mail: copelpmnt@gmail.com.

Terra Nova/Ba, 22 de fevereiro de 2024.
EDER SÃO PEDRO MENEZES
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE VEREDA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO. ESPÉCIE: Quarto Termo Aditivo de prazo, do contrato de Tomada de Preço nº 012-2022. PARTES: MUNICÍPIO DE VEREDA E VERDES VALES INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA. OBJETO: Pavimentação de 10 (dez) vias urbanas na sede e nos distritos de São José de Vereda, São João da Prata, Sulzinho, Centenário e Massaranduba, conforme Termo de Convênio nº 356/2022. VALOR: 1.511.188,49. VIGÊNCIA: 05 (cinco) meses. DATA DA ASSINATURA: 22/06/2022. ALTERADA CLÁUSULA: Quinta.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO. ESPÉCIE: Segundo Termo Aditivo de prazo, do contrato de Tomada de Preço nº 014-2022. PARTES: MUNICÍPIO DE VEREDA E RIBEIRÃO ENTRETENIMENTO EIRELI. OBJETO: da Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, com Vestiário, na Escola Municipal Francisco Silva Passos, conforme Termo de Convênio de Cooperação Técnica e Financeira. VALOR: 1.274.911,28. VIGÊNCIA: 10 (dez) meses. DATA DA ASSINATURA: 27/06/2022. ALTERADA CLÁUSULA: Quinta.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
RESULTADO DE JULGAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº 13.030/2023

Resultado de Análise de Amostras e Recurso - Chamada Pública nº 13.030/2023 CP. A Comissão de Contratação para Bens e Serviços Especiais - CCBSE da Prefeitura Municipal de Aquiraz torna público para conhecimento dos interessados o resultado da análise das amostras da Chamada Pública cujo objeto é Aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar para composição da merenda escolar dos alunos da rede Municipal de Ensino de Interesse da Secretaria de Educação do Município de Aquiraz. A cooperativa COOPAFESP - Cooperativa da Agricultura Familiar e Economia Solidária do Estado do Ceará obteve as amostras aprovadas. A Cooperativa Agroecológica da Agricultura Familiar de Aquiraz - COOPAQ obteve as amostras aprovadas. A Cooperativa dos Produtores e Agricultores Familiares de Beberibe LTDA não compareceu, sendo portanto, Desclassificada. As cooperativas COOPAFESP - Cooperativa da Agricultura Familiar e Economia Solidária do Estado do Ceará e Cooperativa Agroecológica da Agricultura Familiar de Aquiraz - COOPAQ foram Declaradas Vencedoras definitivamente, conforme descrito na ata de análise. Fica aberto o prazo recursal para apresentação das possíveis razões e contrarrazões, conforme previsto no edital correspondente. Maiores informações poderão ser obtidas na sede da Comissão, localizada a Rua da Integração, S/N, Centro, Aquiraz, Ceará ou pelo telefone (85) 4062.8090 (ramal 9184) no horário de 8h às 12h.

Aquiraz - CE, 22 de Fevereiro de 2024
KARINE DOS SANTOS COSTA NOGUEIRA
Presidente da comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2024 - CHP

Objeto: Aquisição de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para atender o Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, para o Exercício do Ano 2024, de interesse da Secretaria de Educação Básica de Aratuba-CE. Data de Abertura: 15/03/2024. Hora: 09:00hs. O Edital encontra-se à disposição dos interessados na sala de Licitações na sede da Prefeitura, localizada à Rua Júlio Pereira, 304 - CEP: 62.762-000 - Aratuba - CE.

Aratuba-CE, 22 de fevereiro de 2024
RAQUEL FERREIRA DE PAIVA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.22.1

Pregão Eletrônico Nº 2024.02.22.1 - Com Base no Art. 28, Inciso I e ART. 6º no Inciso XII, da Lei 14.133/2021. A Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, em conformidade com Art. 28, Inciso I e Art. 6º no inciso XII, da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público aos interessados que a administração pretende realizar a aquisições de pneus, câmaras de ar e baterias para atender às necessidades das diversas Secretarias do Município de Barbalha/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, Secretaria Municipal do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agrário e Autarquia de Meio Ambiente e Sustentabilidade, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 07 de março de 2024, a partir das 08:30 horas. O início de acolhimento das propostas a partir do dia 26 de fevereiro de 2024, às 09:00 horas, através da plataforma eletrônica <https://blcompras.com>, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BL). Informações e editais no endereço eletrônico: <https://blcompras.com>, www.gov.br/pncp/pt-br. <https://barbalha.ce.gov.br> e <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>. informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 21 de fevereiro de 2024
MOISES SOUZA DOMINGOS
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2901.01-24-PE

Torna público estar realizando licitação sob a modalidade de Pregão Eletrônico nº 2901.01-24-PE, cujo objeto: Aquisições de material de limpeza e higienização destinados às diversas Unidades Administrativas do Município de Barreira. Data e horário do recebimento das propostas: até às 08:00 horas do dia 23/02/2024. Data e horário do início da disputa: 10:00 horas do dia 06/03/2022. Disponibilização do edital e informações no endereço eletrônico www.blcompras.com e <https://pncp.gov.br/app/>: (085) 3331-1567.

Barreira/CE, 22 de Fevereiro de 2024
JOÃO BATISTA PAZ ROMÃO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.2

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa ELO Construccoes e Empreendimentos EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscientos e vinte e seis reais e noventa centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo e Adjudico a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Antônio Feitosa Filho - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer. Data: 22 de Fevereiro de 2024.

Barro - CE, 22 de Fevereiro de 2024
ANTÔNIO FEITOSA FILHO
Ordenador de Despesas da Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – AVISO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇOS E NOVO RESULTADO FINAL – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.23.05.2023 – SEINFRA – O Presidente da Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de Russas-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no dia Oito de Fevereiro de Dois Mil e Vinte e Quatro (08/02/2024) foi aberto o Envelope de Proposta de Preços da Concorrência Pública Nº 001.23.05.2023 – SEINFRA, com fins à Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas vias públicas, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos – SEINFRA, de Empresa Habilitada. Sendo posteriormente encaminhado para análise do Setor de Infraestrutura. **Novo Resultado Final a Empresa VENCEDORA: AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita sob CNPJ Nº 10.480.832/0001-70, pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 5.820.099,75** (Cinco Milhões, Oitocentos e Vinte Mil, Noventa e Nove Reais e Setenta e Cinco Centavos). Fica aberto o prazo recursal conforme Art. 109, I, “a” da Lei 8.666/93. **Russas-CE, 22 de Fevereiro de 2024. Jorge Augusto Cardoso do Nascimento – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barro - Aviso de Homologação e Adjudicação - Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa ELO Construcoes e Empreendimentos EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologação e Adjudicação a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Antônio Feitosa Filho - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretária da Juventude, Esporte e Lazer. Data: 22 de Fevereiro de 2024.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA – EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 2024.02.20-001-SEDUC. Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – ÓRGÃO GERENCIADOR. Contratadas: **CÍCERA EUDÁSIA ALVES DA SILVA** - CNPJ: 15.135.365/0001-09, com o valor: R\$ 271.997,25 (duzentos e setenta e um mil, novecentos e noventa e sete reais e vinte e cinco centavos); **E M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** - CNPJ: 40.750.964/0001-71, com o valor R\$ 1.224.795,00 (hum milhão, duzentos e vinte e quatro mil, setecentos e noventa e cinco reais); **RAF COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** - CNPJ: 19.073.765/0001-80, com o valor: R\$ 279.070,00 (duzentos e setenta e nove mil e setenta reais). **Objeto:** Registro de Preços para Futuras e Eventuais Aquisições de Fardamentos e Mochilas Escolares, de interesse da Secretaria de Educação do Município de Ibicuitinga-CE. **Pregão Eletrônico Nº 2011.01-2023-SRP-PE. Vigência da Ata:** 12 (doze) meses. **Assina pela Contratante:** Francisco Ricardo Pinheiro Nobre - Ordenador de Despesas - Órgão Gerenciador. **Assina pela(s) Contratada(s):** CÍCERA EUDÁSIA ALVES DA SILVA, Sra. Cícera Eudásia Alves da Silva; E M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Sra. Euda Maria Sousa; RAF COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Sra. Raimunda Mendes Castro. **Data:** 20 de fevereiro de 2024.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA - AVISO DE LICITAÇÃO - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.22.1-PE - Lei nº 14.133/2021. A Prefeitura Municipal de Guaramiranga, torna público que no dia **07 de março de 2024 às 09:00 horas**, pelo endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, estará realizando o início dos trabalhos da licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.22.1-PE. Objeto:** Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes destinados ao Hospital Municipal, de interesse da Secretaria de Saúde do Município de Guaramiranga-CE. Maiores informações via Plataformas: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>; <https://www.gov.br/pncp/pt-br>; <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>; pmgcnl16@gmail.com; ou Presencial na sede da Prefeitura Municipal a partir da publicação deste aviso, no horário das 08:00 às 14:00 horas. Guaramiranga - CE, 22 de fevereiro de 2024. **Francisco Alison Pereira dos Santos - Pregoeiro Oficial.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA - AVISO DE LICITAÇÃO - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.15.1-PE - Lei nº 14.133/2021. A Prefeitura Municipal de Guaramiranga, torna público que no dia **06 de março de 2024 às 09:00 horas**, pelo endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, estará realizando o início dos trabalhos da licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.15.1-PE. Objeto:** Aquisição de Medicamentos pertencentes à listagem de A à Z emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Guaramiranga-CE. Maiores informações via Plataformas: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>; <https://www.gov.br/pncp/pt-br>; <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>; pmgcnl16@gmail.com; ou Presencial na sede da Prefeitura Municipal a partir da publicação deste aviso, no horário das 08:00 às 14:00 horas. Guaramiranga - CE, 22 de fevereiro de 2024. **Francisco Alison Pereira dos Santos - Pregoeiro Oficial.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE – ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCACAO, comunica aos interessados que no dia 08 DE MARÇO DE 2024, às 10:00 horas, fase de lances, no portal: <https://novobmnet.com.br/>, abrirá licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 21.02.01/2024, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. O edital poderá ser retirado na Comissão de Licitação, no endereço Travessa Cicero Segundo da Costa, s/n Centro de Baturité/CE, no horário de expediente ao público ou pelo portal das Licitações (TCE-CE), e também poderá ser obtida no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, e no no portal: <https://novobmnet.com.br/>. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento poderão ser apresentados ao Agente de Contratação, por meio da plataforma. Baturité/CE-Ce, 21 DE FEVEREIRO DE 2024.

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ TOMADA DE PREÇOS Nº 0712.01/2023 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE, LOCALIZADA NA TRAVESSA CICERO SEGUNDO DA COSTA, S/Nº, BAIRRO CENTRO, EM BATURITÉ-CE, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE HOUVE RECURSO ADMINISTRATIVO: IMPETRANTE: IBISERV LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - CNPJ N. 42.279.378/0001-80, REFERENTE A FASE DE HABILITADA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 0712.01/2023, CUJO OBJETO É O PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO. PELAS RAZÕES EXPOSTAS, DEVIDO À FUNDAMENTAÇÃO DESCRITA NO RECURSO, DECIDIU PELO PROVIMENTO, E NO MÉRITO DEFERIR, TORNANDO A EMPRESA IBISERV LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - CNPJ N. 42.279.378/0001-80, FICANDO ASSIM ABERTO O PRAZO RECURSAL, CONFORME O ART. 109, INCISO I, ALÍNEA “A” DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES. BATURITÉ/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2024. **Nylmara Gleice Moreira de Oliveira – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Paracuru - Aviso de Licitação - Pregão Nº 2024.02.08.01PE. A Câmara Municipal de Paracuru, através do seu Pregoeiro, torna público que realizará às 08:30h, do dia 07 de março de 2024, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, o Processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 2024.02.08.01PE, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada no fornecimento de móveis planejados para atender as necessidades da Câmara Municipal de Paracuru/CE, conforme solicitação no Termo de Referência. O edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/>- <https://camaradeparacuru.ce.gov.br/>. **Informações pelo telefone: (84) 8800-7154 ou no endereço: Rua São João Evangelista, nº 459 - Bairro Paracuru Beach/CE. Paracuru/CE, 22 de fevereiro de 2024. Daliane Suyane Santos Bernardo – Pregoeira.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cedro - Aviso de Licitação. Em cumprimento ao que determina a Lei Nº 14.133/2021 e suas posteriores alterações, o Pregoeiro Oficial do Município de Cedro/CE torna público para conhecimento dos interessados que realizará a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 0502.01/2024-04 do tipo Menor Preço por Lote, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios destinados à composição de cartas básicas e aquisição de kit's natalidade destinados a doações, junto a Secretária Municipal de Assistência Social de Cedro/CE, entrega das propostas a partir desta data e abertura das propostas dia 07 de março de 2024 às 09:00 horas (horário de Brasília), tudo conforme especificações contidas no edital, o qual encontra-se na íntegra na sala de licitações, no horário de 07:00h às 13:00h e nos sites www.tce.ce.gov.br e www.blcompras.org.br. **Cedro – Ceará, 22 de fevereiro de 2024. Túlio Lima Sales - Agente de Contratação - Pregoeiro Oficial do Município.**



grantes do grupo acinquentemente se passavam por representantes de escritórios de advocacia, advogados e até desembargadores e juizes, conforme informações repassadas em coletiva de imprensa, nessa quinta-feira, 22, no Centro Integrado de Segurança Pública (Cisp).

A investigação resultou na terceira fase da operação "Falso Advogado", deflagrada nessa quinta-feira, 22, para cumprir 56 mandados de busca e apreensão contra a organização criminosa que aplicava golpes especialmente em vítimas de Santa Catarina. A operação é coordenada pela Polícia Civil de Santa Catarina (PCSC), com o apoio da Polícia Civil do Estado do Ceará (PC-CE).

Os alvos dos estelionatários eram pessoas que têm precatórios para receber. As vítimas eram informadas pelos membros do grupo criminoso que elas já poderiam ganhar a quantia, mas, para isso, deveriam pagar taxas e emolumentos (valores de serviços em cartórios).

Durante a coletiva de imprensa, representantes das polícias civis de Santa Catarina e do Ceará falaram sobre o andamento das investigações. Leonardo Silva, titular da Delegacia de Defraudações (Deic), da Polícia Civil de Santa Catarina, detalhou como os investigados acessavam dados públicos e entravam em contato com as vítimas. Após o pagamento, os falsos advogados cortavam o contato com a vítima, que ficava no prejuízo. Uma das vítimas do golpe chegou a perder R\$ 50 mil.

"Todas as vítimas tinham esses processos judiciais (para



COLETIVA reuniu policiais civis do Ceará e de Santa Catarina

gente conseguiu fotos, teve investigado que abriu o celular e mostrou como fazia. Os dados eram reais, dos valores que as vítimas tinham para receber. Só que não estava ainda julgado, então eles fraudavam alguns documentos", explicou.

de acordo com Leonardo Silva, os próximos passos da operação consistem em localizar mais pessoas envolvidas. "Durante os interrogatórios e análise preliminar dos telefones apreendidos, posteriormente serão mais pessoas investigadas. Agora, a gente vai aguardar a análise desse material eletrônico e vamos focar em um possível pedido de prisão, identificar os responsáveis pelo núcleo financeiro e quem faz a divisão dos valores", destacou.

Nesta terceira fase da operação, Leonardo apontou que os policiais buscaram identificar o responsável pelo aliciamento das pessoas que emprestavam as contas para o recebimento dos valores. O titular da Delegacia de Defraudações da PCSC também disse que o grupo tem envolvimento com facção criminosa, mas não forneceu mais detalhes para não prejudicar as investigações.

O material apreendido será encaminhado para a Perícia, e,

de acordo com Leonardo Silva, os próximos passos da operação consistem em localizar mais pessoas envolvidas. "Durante os interrogatórios e análise preliminar dos telefones apreendidos, posteriormente serão mais pessoas investigadas. Agora, a gente vai aguardar a análise desse material eletrônico e vamos focar em um possível pedido de prisão, identificar os responsáveis pelo núcleo financeiro e quem faz a divisão dos valores", destacou.

Nesta terceira fase da operação, Leonardo apontou que os policiais buscaram identificar o responsável pelo aliciamento das pessoas que emprestavam as contas para o recebimento dos valores. O titular da Delegacia de Defraudações da PCSC também disse que o grupo tem envolvimento com facção criminosa, mas não forneceu mais detalhes para não prejudicar as investigações.



APOIO

A terceira fase da operação ocorreu com apoio do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP), por meio da Diretoria de Operações Integradas e de Inteligência (Diopi), e da Secretaria Nacional de Segurança Pública (Senasp).



Engenharia social. Golpe Para delegado, distância pode explicar escolha do estado

CIDADES 21

Túlio Lima Sales - Agente de Contratação - Pregoeiro Oficial do Município.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cedro - Extrato do Termo Aditivo. A Secretaria de Educação do Município de Cedro, torna público o extrato do Oitavo Aditivo ao Contrato Nº 2010.01/2021-01 decorrente do Pregão Eletrônico Nº 0907.01/2021-01, cujo objeto é a contratação dos serviços de locação de veículos destinados ao transporte escolar, junto à Secretaria de Educação deste Município. Contratante: Secretaria de Educação. Contratada: RPC Locações e Construções - EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.610.532/000164, com sede à Rua Tomás Aguiar No. 705, Bairro Joaquim Yávara, Fortaleza/CE, CEP: 60.135-180, neste ato representada por seu proprietário o Sr. Paulo César Mendonça de Holanda, inscrito no CPF sob o Nº 746.018.493-49. Da Alteração Contratual: A presente alteração consigna a necessidade de acréscimo reajustando a avença do R\$ 3.656.693,52 (três milhões seiscentos e cinquenta e seis mil seiscentos e noventa e três reais e cinquenta e dois centavos) à R\$ 3.694.367,52 (três milhões seiscentos e noventa e quatro mil trezentos e sessenta e sete reais e cinquenta e dois centavos), consignando um acréscimo de R\$ 37.674,00 (trinta e sete mil seiscentos e setenta e quatro reais), perfazendo um percentual de aproximadamente 1,03% do valor atualizado da avença. Assina pela Contratante: Regina Célia Cavalcante da Silva Leite - Secretária de Educação. Cedro-CE, 01 de fevereiro de 2024. Túlio Lima Sales - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Canindé - Aviso de Licitação - Dispensa Eletrônica Nº 003/2024-DL. Objeto: contratação de empresa especializada para o fornecimento de material esportivo e premiações de Interesse da Fundação Municipal de Esporte, Cultura e Patrimônio do Município de Canindé/CE. Critério de julgamento: Menor Preço Por Lote. Fundamentação legal: Decreto Municipal nº 001/2024, de 09 de janeiro de 2024 e do artigo 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, alterado pelo Decreto Federal nº 11.871/23, e as exigências estabelecidas no Edital. Data e hora da abertura da sessão: 29/02/2024 às 09h00min. Período para envio de lances: 09h05min até 15h05min. Horário de Brasília/DF. Local da disputa: Plataforma do BLL Compras (www.bllcompras.org.br). Mais informações: licitacao2017@outlook.com, Canindé/CE, 22 de fevereiro de 2024. Rômulo Laurêncio de Oliveira, Presidente da Fundação de Esporte, Cultura e Patrimônio.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Casa de Saúde Adília Maria. O Ordenador de Despesas da Casa de Saúde Adília Maria, no uso de suas atribuições legais, considerando razões de interesse público, e com fundamento no art. 49 da Lei nº 8.666/93, resolve Revogar a Tomada de Preços Nº 2023.12.27.003, que tem por objeto a contratação da prestação de serviços de assessoria e consultoria técnica em recursos humanos, compreendendo as rotinas e procedimentos administrativos, orientações, treinamento e apoio nas atividades, como também, acompanhamentos e transmissão das obrigações assessorias junto a Receita Federal do Brasil, de responsabilidade da Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE. Boa Viagem/CE, 21 de fevereiro de 2024. Ricardo Ferreira da Silva - Ordenador de Despesas da Casa de Saúde Adília Maria.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barro - Aviso de Homologação e Adjuicação - Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte do Barro/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa ELO Construções e Empreendimentos EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologado e Adjudicado a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Antônio Feitosa Filho - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretária da Juventude, Esporte e Lazer. Data: 22 de Fevereiro de 2024.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal do Barreira - Aviso de Licitação. Torna público estar realizando licitação sob a modalidade de Pregão Eletrônico nº 2901.01-24-PE, cujo objeto: Aquisições de material de limpeza e higienização destinados as diversas Unidades Administrativas do Município de Barreira. Data e horário do recebimento das propostas: até às 08:00 horas do dia 23/02/2024. Data e horário do início da disputa: 10:00 horas do dia 06/03/2024. Disponibilização do edital e informações no endereço eletrônico www.bllcompras.com e https://pnop.gov.br/app/: (085) 3331-1567. Barreira/CE, 22 de Fevereiro de 2024. João Batista Paz Romão - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Trairi. A Prefeitura Municipal de Trairi por intermédio do(a) Pregoeiro(a), torna público que o Retorno da licitação na modalidade Pregão Presencial Nº 2711.01/2023PPSRP, tipo menor preço, para registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para a prestação de serviços de lavagem e lubrificação de veículos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Trairi junto as Secretarias Municipais e demais Unidades Administrativas, será no dia 26 de fevereiro de 2024 às 15:00h na sala da Comissão de Licitação, na Av. Miguel Pinto Ferreira, 356 - Planalto Norte. Trairi/CE, 22 de fevereiro de 2024. Antônio Eudes de Lima Filho - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Adendo - Pregão Eletrônico Nº 2612.03.2023-PE-SRP. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Trairi - Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, a Alteração na data de abertura via Adendo do Pregão Eletrônico formado sob o Nº 2612.03.2023-PE-SRP com fins o registro de preço visando a futura e eventual aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico para atender a demanda de diversas Secretarias do Município de Trairi/CE. Ressaltamos que não houve alteração que afete a

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO 2023.12.28.2

Aviso de Homologação e adjudicação. Tomada de Preços nº 2023.12.28.2. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na modernização do estádio municipal de futebol, localizado na sede do Município de Barro/CE, conforme Contrato de Repasse PT nº 1077445-16 e Convênio nº 913072/2021, por intermédio da Secretaria Municipal da Juventude e Esporte de Barro/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 352.626,90 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e noventa centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo e Adjudico a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Antônio Feitosa Filho - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer. **Data:** 22 de Fevereiro de 2024

Publicado por:
Heitor Fernandes Felix
Código Identificador: 12F4B626

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará no dia 27/02/2024. Edição 3405
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<https://www.diariomunicipal.com.br/aprece/>

