

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

CONTRATO Nº 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE2024/081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS											
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO																	
1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	0,12	13.147,00	3.150,00		3.150,00		1.577,64		378,00							378,00
1.2	DEMOLIÇÃO																	
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	55,88	64,26	43,12		43,12		3.590,85		2.409,55							2.409,55
2.0	MURO																	
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																	
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRAMENTO.	M3	37,62	52,29	66,10		66,10		1.967,15		2.486,68							2.486,68
2.2	ALVENARIA																	
2.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	M2	54,51	412,20	244,55		244,55		22.469,02		13.330,42							13.330,42
2.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	78,74	105,30	105,30		105,30		8.291,32		8.291,32							8.291,32
2.3	CONCRETO ARMADO																	
2.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12665), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	23,21	11,11		11,11		64.666,17		30.954,90							30.954,90
2.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12665), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.674,73	18,18					30.392,05									
2.4	CHAPISCO E REBOCO																	
2.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1/3.	M2	10,07	1.244,40					12.531,11									
2.4.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	43,34	1.244,40					53.932,30									
2.5	PINTURA																	
2.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	3,97	1.244,40					4.940,27									
2.5.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	11,83	1.244,40					14.721,25									
3.0	ARQUIBANCA DA																	
3.1	TRABALHOS EM TERRA																	

**Gustavo de Araujo Jim.**  
Engenheiro Civil

CREA-PE 181907982-1

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento  
Urbanos e Transportes  
Vertentes - PE  
CNPJ nº 088.988.284-77  
Portaria N.º 091/2024

**BARROS CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ nº 13.962.001/0001-69  
Rua João Teixeira, n. 35 - Sítio 02 -  
Centro - São Lourenço da Mata - PE.  
CEP: 54.135-920

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
Engenheiro Civil  
Viviane M. Vianna Rodrigues  
CREA-PE 033247-0

- Diretor de Obras -

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

CONTRATO Nº 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM.	M3	37,62	4,57	4,57	-	4,57	171,92	171,92	-	171,92
3.1.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	78,74	102,96	205,92	-	205,92	8.107,07	16.214,14	-	16.214,14
3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	78,74	102,96	205,92	-	205,92	8.107,07	16.214,14	-	16.214,14
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	3,26	-	-	-	9.083,08	-	-	-
3.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	6,09	-	-	-	10.180,84	-	-	-
3.4	CHAPISCO E REBOCO	M2	10,07	149,76	-	-	-	1.508,08	-	-	-
3.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	10,07	149,76	-	-	-	1.508,08	-	-	-
3.4.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	43,34	149,76	-	-	-	6.490,60	-	-	-
3.5	PINTURA	M2	3,97	149,76	-	-	-	594,55	-	-	-
3.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	3,97	149,76	-	-	-	594,55	-	-	-
3.5.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	11,83	149,76	-	-	-	1.771,66	-	-	-
3.6	PISO E CONTRAPISO	M2	74,68	108,00	102,00	-	102,00	8.065,44	7.617,36	-	7.617,36
3.6.1	LASTRO DE PISO COM 10,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 14.8	M2	74,68	108,00	102,00	-	102,00	8.065,44	7.617,36	-	7.617,36
3.6.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVI FLEX, ETC.	M2	41,55	108,00	138,00	-	138,00	4.487,40	5.733,90	-	5.733,90
4.0	EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	41,55	108,00	138,00	-	138,00	4.487,40	5.733,90	-	5.733,90
4.1	CONSTRUÇÃO DE MURETA E ALAMBRAÇÃO DE TERRA	M2	41,55	108,00	138,00	-	138,00	4.487,40	5.733,90	-	5.733,90

**Guatavo de Araújo Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907982-1

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento  
Urbanos e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 088.985.284-77  
Portaria N.º 09112024

**BARROS CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ Nº 13.962.001/0001-6  
Rua João Teixeira, n. 35 - 5ª - 11  
Centro - Lourenço - PE  
Tel: 54.735-420

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
- Diretor de Obras -

Viviane M. Maria Rodrigues  
Engenheira Civil  
CREA-PE 033247-D



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04  
 VERTENTES, 14 DE MAIO DE 2024.

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
 CONTRATO Nº 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	37,62	43,23			-	1.626,31	-	-	-
4.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	M2	54,51	322,00			-	17.552,22	-	-	-
4.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	78,74	193,20			-	15.212,57	-	-	-
4.3	CONCRETO ARMADO										
4.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	7,93	0,76		0,76	22.094,72	2.117,53	-	2.117,53
4.4	CHAPISCO E REBOCO										
4.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1/3	M2	10,07	644,00	784,80		784,80	6.485,08	7.902,94	-	7.902,94
4.4.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	43,34	644,00	784,80		784,80	27.910,96	34.013,23	-	34.013,23
4.5	PINTURA										
4.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DE MÃO AF 04/2023	M2	3,97	644,00			-	2.556,68	-	-	-
4.5.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	11,83	644,00			-	7.618,52	-	-	-
4.6	TELA DE PROTEÇÃO										
4.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA CONFECCIONADA COM FIOS GALVANIZADOS Nº 12	M2	49,66	772,80			-	36.377,25	-	-	-
5.0	REDE DE PROTEÇÃO										
5.1	INSTALAÇÃO DE POSTE										
5.1.1	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T, 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	UN	623,21	6,00			-	3.739,26	-	-	-
5.2	TELA DE PROTEÇÃO										
5.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA COM FIO 4	M2	27,13	732,00			-	19.859,16	-	-	-
6.0	PISTA DE COOPER E CALÇADA										
6.1	MEIO FIO										

**Gustavo de Araujo Lira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907982-1

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
 CPF: 088.985.284-77  
 Portaria N.º: 091/2024

**BARROS CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ Nº 18.962.001/0001-55  
 Rua João Teófilo, nº 35 - Sala 02 - Centro - São Lourenço da Mata - PE.  
 CEP: 54.735-320

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Diretor de Obras

Viviane Maria Rodrigues  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 033247-D



**VERTENTES**  
DESENVOLVIMENTO URBANO

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04  
VERTENTES, 14 DE MAIO DE 2024.

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
CONTRATO Nº 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
6.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	56,70	328,00	-	-	-	18.597,60	-	-	-
6.2	PISO INTERTRAVADO										
6.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,85	1.874,15	375,76	208,40	584,16	106.545,43	21.361,96	11.847,54	33.209,50
7.0	ILUMINAÇÃO										
7.1	POSTES										
7.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALV. A FOGO C/5M DE ALTURA UTIL COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO	UN	1.038,41	20,00	-	18,00	18,00	20.768,20	-	18.691,38	18.691,38
7.1.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	638,39	20,00	-	-	-	12.767,80	-	-	-
7.1.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	126,78	20,00	-	-	-	2.535,60	-	-	-
7.1.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,75	20,00	-	-	-	135,00	-	-	-
7.1.5	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRÓDUTO	M	5,28	680,00	-	-	-	3.484,80	-	-	-
7.2	ENTRADA DE ENERGIA										
7.2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.338,51	1,00	-	-	-	1.338,51	-	-	-
7.2.2	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T, 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40M, INCLUSIVE COLOCACAO	UN	623,21	1,00	-	-	-	623,21	-	-	-
8.0	ITENS DE SERRALHARIA										
8.1	BARRAS										

**Custavo de Araujo Lim.**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907962-1

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 086.985.284-77  
Portaria Nº: 091/2024

**BARROS CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ Nº 13.962.001/0001-69  
Rua João Teixeira, nº 35 - Sala 02 - Centro - São Lourenço da Mata - PE  
CEP: 54.735-320

Viviane M. Viana Rodrigues  
Eng. Civil  
CREA-PE 033247-D

**RAMONDO FERREIRA DE LIMA**  
Diretor de Obras

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04  
VERTENTES, 14 DE MAIO DE 2024.

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.  
CONTRATO Nº 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
8.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE CAMPO SOCIETY, TUBO 4 POL, REF. 413, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	PAR	4.052,75	1,00			-	4.052,75	-	-	-
8.2	PORTÕES										
8.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS.	M2	462,14	9,60			-	4.436,54	-	-	-
								610.365,42	155.019,56	30.538,92	185.558,48

Valor do Boletim: TRINTA MIL QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

*Gustavo de Araújo Lima*  
Gustavo de Araújo Lima  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907982-1

*Gertulio Zimeteo Bezerra*  
Gertulio Zimeteo Bezerra  
Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 088.985.284-77  
Portaria Nº: 091/2024

**BARROS CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ Nº 18.962.001/0001-69  
Rua João Teixeira, n.º 35 - Sala 02 - Centro - São Lourenço da Mata - PE.  
CEP: 54.735-320

*Viviane M. de M. Rodrigues*  
Viviane M. de M. Rodrigues  
Eng. Civil  
CREA-PE 033247-D  
**RAMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
- Diretor de Obras -