

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.							
1.0	SERVICOS PRELIMINARES																	
1.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO																	
1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES 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 ESCORAMENTO.	M3	37,62	52,29	1,38	-	1,38	1.967,15	51,92	-	-	-	-	-	-	-	-	51,92
2.2	ALVENARIA																	
2.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	M2	54,51	412,20	106,55	305,64	412,19	22.469,02	5.808,29	16.660,44	22.468,73							
2.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	78,74	105,30	13,84	87,65	101,49	8.291,32	1.089,76	6.901,56	7.991,32							
2.3	CONCRETO ARMADO																	
2.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	23,21	-	10,07	10,07	64.668,17	-	28.057,24	28.057,24							
2.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	18,18	1,14	1,31	2,45	30.392,05	1.905,77	2.189,97	4.095,74							
2.4	CHAPISCO E REBOCO																	
2.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1	M2	10,07	1.244,40	213,11	682,12	895,23	12.531,11	2.146,01	6.868,95	9.014,96							
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	105,98	275,20	378,18	53.932,30	4.593,13	11.797,15	16.390,28							
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 LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	11,83	1.244,40	-	-	-	14.721,25	-	-	-							
3.0	ARQUIBANCADA																	
3.1	TRABALHOS EM TERRA																	

Assinado de forma digital por  
PATRICK CESAR CIPRIANO  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.07.26 14:46:37 -03'00'

PATRICK CESAR CIPRIANO  
DA SILVA:05842598400

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

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

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



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 ATÉ 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 DISTÂNCIA MÁXIMA DE 12 KM.	M3	37,62	4,57	4,57	-	4,57	171,92	171,92	-	-	171,92
3.1.2		M3	62,14	40,32	32,76	-	32,76	2.505,48	2.035,71	-	-	2.035,71
3.2	<b>ALVENARIA</b>											
3.2.1	ALVENARIA DE TIULOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	78,74	102,96	102,96	-	102,96	8.107,07	8.107,07	-	-	8.107,07
3.3	<b>CONCRETO ARMADO</b>											
3.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	3,26	0,76	-	0,76	9.083,08	2.117,53	-	-	2.117,53
3.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	6,09	-	-	-	10.180,84	-	-	-	-
3.4	<b>CHAPISCO E REBOCO</b>											
3.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1	M2	10,07	149,76	168,00	-	168,00	1.508,08	1.691,76	-	-	1.691,76
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	168,00	-	168,00	6.490,60	7.281,12	-	-	7.281,12
3.5	<b>PINTURA</b>											
3.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 04/2023	M2	3,97	149,76	-	-	-	594,55	-	-	-	-
3.5.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF 04/2023	M2	11,83	149,76	-	-	-	1.771,66	-	-	-	-
3.6	<b>PISO E CONTRAPISO</b>											
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	REGULARIZAO DE CONTRA-PISO 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	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA E ALAMBRAO</b>											
4.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											

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

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

**Gustavo de Araujo Lim.**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907982-1

**PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400**

Assinado de forma digital por  
PATRICK CESAR CIPRIANO DA  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.07.26 14:46:53 -03'00'



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.

VERTENTES, 26 DE JULHO DE 2024.

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	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	37,62	43,23	66,10	-	66,10	1.626,31	2.486,68	-	-	2.486,68
4.2	ALVENARIA											
4.2.1	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	322,00	244,55	-	244,55	17.552,22	13.330,42	-	-	13.330,42
4.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	78,74	193,20	105,30	-	105,30	15.212,57	8.291,32	-	-	8.291,32
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	11,11	-	11,11	22.094,72	30.954,90	-	-	30.954,90
4.4	CHAPISCO E REBOCO											
4.4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1/3.	M2	10,07	644,00	616,80	-	616,80	6.485,08	6.211,18	-	-	6.211,18
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	616,80	-	616,80	27.910,96	26.732,11	-	-	26.732,11
4.5	PINTURA											
4.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. 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	-	-	-	38.377,25	-	-	-	-
5.0	REDE DE PROTEÇÃO											
5.1	INSTALAÇÃO DE POSTE											
5.1.1	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40M, INCLUSIVE COLOCACAO.	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											

**Gertúlio Amotote Bezerra**  
Soc. de Desenvolvimento  
Urbano e Transportes  
Vertentes/PE  
CPF: 088.985.284-77  
Portaria Nº: 091/2024

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

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

Assinado de forma digital por  
**PATRICK CESAR CIPRIANO**  
DA SILVA:05842598400  
Dados: 2024.07.26 14:47:05 -03'00'



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.
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	<b>PISO INTERTRAVADO</b>										
6.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,85	1.874,15	868,70	-	868,70	106.545,43	49.385,60	-	49.385,60
7.0	<b>ILUMINAÇÃO</b>										
7.1	<b>POSTES</b>										
7.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALV. A FOGO C/5M DE ALTURA ÚTIL 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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	638,39	20,00	18,00	-	18,00	12.767,80	11.491,02	-	11.491,02
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	18,00	-	18,00	2.535,60	2.282,04	-	2.282,04
7.1.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,75	20,00	18,00	-	18,00	135,00	121,50	-	121,50
7.1.5	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BVWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRÓDUTO.	M	5,28	660,00	330,00	-	330,00	3.484,80	1.742,40	-	1.742,40
7.2	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>										
7.2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.338,51	1,00	-	-	-	1.338,51	-	-	-
7.2.2	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1.40M, INCLUSIVE COLOCACAO	UN	623,21	1,00	-	-	-	623,21	-	-	-
8.0	<b>ITENS DE SERRALHARIA</b>										
8.1	<b>BARRAS</b>										

**Gertúlio Timóteo Bezerra**  
Secretário de Desenvolvimento  
Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 088.986.284-77  
Portaria Nº: 091/2024

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

**Gustavo de Azeijo Lim**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907982-1

**PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400**

Assinado de forma digital por  
PATRICK CESAR CIPRIANO DA  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.07.26 14:47:18 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
   
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
   
 LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

VERTENTES, 26 DE JULHO DE 2024.


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	<b>PORTÕES</b>										
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	224.859,35	72.475,31	297.334,66

Valor do Boletim: SETENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO E TRINTA E UM CENTAVOS


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


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

Assinado de forma digital por
   
**PATRICK CESAR**
  
**CIPRIANO DA**
  
**SILVA:05842598400**
  
 Dados: 2024.07.26 14:47:28 -03'00'


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