

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: BARRIOS 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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05

VERTENTES, 21 DE JUNHO DE 2024.

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 ESCORAMENTO.	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			258,28		22.469,02		13.330,42		748,42			14.078,84
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 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	23,21	11,11			11,11		64.668,17		30.954,90					30.954,90
2.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	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													
2.4.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA.	M2	43,34	1.244,40													
2.5	PINTURA																
2.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	3,97	1.244,40													
2.5.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	11,83	1.244,40													
3.0	ARQUIBANCA DA																
3.1	TRABALHOS EM TERRA																

Guilherme
Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907952-1

Getulio
Getulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 051/2024

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.06.21 12:11:49 -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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05
VERTENTES, 21 DE JUNHO DE 2024.

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 ESCORRAMENTO.	M3	37,62	4,57	4,57	-	4,57	171,92	171,92	-	171,92
3.1.2	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	62,14	40,32	32,76	-	32,76	2.505,48	2.035,71	-	2.035,71
3.2	ALVENARIA										
3.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FURROS, 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										
3.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655) LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO 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, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	6,09	-	-	-	10.180,84	-	-	-
3.4	CHAPISCO E REBOCO										
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										
3.5.1	PUNTO 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										
3.6.1	LASTRO DE PISO COM 10,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8	M2	74,68	108,00	102,00	-	102,00	8.065,44	7.617,36	-	7.617,36
3.6.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVI FLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	41,55	108,00	138,00	-	138,00	4.487,40	5.733,90	-	5.733,90
4.0	CONSTRUÇÃO DE MURETA E ALAMBRADO										
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRAMENTO.	M3	37,62	43,23	-	-	-	1.626,31	-	-	-

Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18190/982-1

Certificação de
Urbanidade e Transportes
Urbanidade e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 089.985.264-77
 Portaria N.: 091/2024

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.06.21 12:12:02
 -03'00"

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05

VERTENTES, 21 DE JUNHO DE 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 DE FUTEBOL DO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.
 CONTRATO N° 014/2024 PROCESSO LICITATORIO 089/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 014/2023 / ART DE EXECUÇÃO N° PE20241081871

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS								
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.				
4.2	ALVENARIA														
4.2.1	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	322,00			-	17.552,22	-	-	-	-	-	-	-
4.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	78,74	193,20			-	15.212,57	-	-	-	-	-	-	-
4.3	CONCRETO ARMADO														
4.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FGK 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, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	3,97	644,00			-	2.556,68	-					-	
4.5.2	PINTURA LATEX 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 N° 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 DUPLA 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														

Gustavo de Araújo Lima
 Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil

CREA-PE 181907982-1

Gertulio Timoteo Bezerra
 Gertulio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes, 284-77
 CEP: 088.985.284-77
 Portaria N°: 09/12024

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.06.21 12:12:12
 -03'00"

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

VERTENTES, 21 DE JUNHO 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 0891/2023 - 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, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-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	584,16	284,54	868,70	106.545,43	33.209,50	16.176,10	49.385,60	
7.0	ILUMINAÇÃO											
7.1	POSTES											
7.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALV. A FOGO C/SM DE ALTURA UTIL COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	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	BRACO 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 BW/F 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	M	5,28	660,00		330,00	330,00	3.484,80		1.742,40		1.742,40
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 (MÃO 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 COLOCAÇÃO.	UN	623,21	1,00				623,21				
8.0	ITENS DE SERRALHARIA											
8.1	BARRAS											

Gustavo de Araújo Lima

Engenheiro Civil

CREA-PE 181907982-1

Gertúlio Timoteo Bezerra

Sec. de Desenvolvimento

Urbano e Transportes

CPF: 088.985.284-77
Vertentes 284-77
Portaria Nº: 0911/2024

PATRICK CESAR

CIPRIANO DA

SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por


PATRICK CESAR CIPRIANO DA

SILVA:05842598400
Dados: 2024.06.21 12:12:27
-03'00'

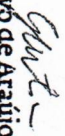
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05
VERTENTES, 21 DE JUNHO DE 2024.

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
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 PORTTAO 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	-	-	-
Valor do Boletim:							610.365,42	185.558,48	39.300,67	224.859,15


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

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:0584259840
0
Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.06.21 12:12:39 -03'00"


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