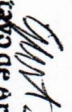


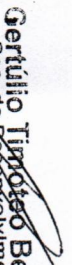
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES/PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 07
VERTENTES, 19 DE SETEMBRO 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.						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO																
1.1.1	AF 11/2019	M2	0,12	13.147,00	3.150,00	-	3.150,00	1.577,64	378,00	-	-	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	-	-	-	2.409,55	-
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	1,38	-	1,38	1.967,15	51,92	-	-	51,92	-	-	-	51,92	-
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	412,19	-	412,19	22.469,02	22.468,72	-	-	22.468,72	-	-	-	22.468,72	-
2.2.2	REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	78,74	105,30	101,49	-	101,49	8.291,32	7.991,32	-	-	7.991,32	-	-	-	7.991,32	-
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, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.786,22	23,21	10,07	-	10,07	64.668,17	28.057,24	-	-	28.057,24	-	-	-	28.057,24	-
2.3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	1.671,73	18,18	2,45	-	2,45	30.392,05	4.095,74	-	-	4.095,74	-	-	-	4.095,74	-
2.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	10,07	1.244,40	895,23	-	895,23	12.531,11	9.014,96	-	-	9.014,96	-	-	-	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	378,18	-	378,18	53.932,30	16.390,28	-	-	16.390,28	-	-	-	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 LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	11,83	1.244,40	-	-	-	14.721,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	ARGUIBANÇADA																
3.1	TREBALHOS EM TERRA																


Gustavo de Araujo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 181907982-1



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


PATRICK CESAR
CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.19 14:38:19 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
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 PE2024/081871

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 07
VERTENTES, 19 DE SETEMBRO DE 2024.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.1.1	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRAMENTO, EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MECANICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA 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 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	79,74	102,96	102,96	-	102,96	8.107,07	8.107,07	-	8.107,07
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.796,22	3,26	0,76	-	0,76	9.083,08	2.117,53	-	2.117,53
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAO 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 COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	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	PINTURA										
3.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF 04/2023	M2	3,97	149,76	-	-	-	594,55	-	-	-
3.5.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS, 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	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCANTIFAS, 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 ALAMBRAO										
4.1	MOVIMENTACAO DE TERRA										
4.1.1	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRAMENTO.	M3	37,62	43,23	66,10	-	66,10	1.626,31	2.486,68	-	2.486,68


Gustavo de Araujo Lima,
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 17982-1


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

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.19 14:38:35 -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 PE2024/108/1871

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

VERTENTES, 19 DE SETEMBRO DE 2024.

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	244,55	-	244,55	17.552,22	13.330,42	-	13.330,42				
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	105,30	-	105,30	15.212,57	8.291,32	-	8.291,32				
4.3	CONCRETO ARMADO														
4.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCC 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 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 CONFECIONADA 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 CONFECIONADA 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 Lim,
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907

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

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.19 14:38:47
-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: 07
VERTENTES, 19 DE SETEMBRO DE 2024.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
6.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-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	868,70	-	-	106.545,43	49.385,60	-	49.385,60
7.0	LUMINAÇÃO										
7.1	POSTES										
7.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALV. A FOGO C/SM DE ALTURA UTIL COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO.	UN	1.038,41	20,00	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	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	-	-	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	-	-	135,00	121,50	-	121,50
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 ELTRODUTO.	M	5,28	660,00	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 (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 SECÇÃO DUPLIO T, 150x8, 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										

Stu
Gustavó de Araujo Lima,
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907

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

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.19 14:38:56
-03'00"

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 07

VERTENTES, 19 DE SETEMBRO DE 2024.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: BARRROS 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

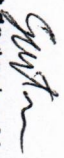
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
8.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE CAMPO SOCIETY.TUBO 4 POL.REF. 413.GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	PAR	4.052,75	1,00	-	1,00	1,00	4.052,75	-	4.052,75	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	-	9,60	9,60	4.436,54	-	4.436,54	4.436,54
								610.365,42	297.334,66	8.489,29	305.623,94

Valor do Boletim: OITO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS


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

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.19 14:39:07 -03'00'


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