

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUTORES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
 LOCAL: SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02
 VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 242/2024 PROCESSO LICITATORIO Nº 055/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS								
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA														
1.1.1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELO ORÇÃO	M2	327,63	10,00	-	-	-	-	3.276,30	-	-	-	-	-	-
1.2	TAPUME														
1.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M	74,62	28,00	-	-	-	-	2.089,36	-	-	-	-	-	-
2.0	NIVELAMENTO DO TERRENO														
2.1	MURO DE CONTENÇÃO														
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	9,87	24,96	24,96	-	24,96	246,36	246,35	-	-	-	-	246,35	-
2.1.2	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	M3	422,33	77,40	77,40	-	77,40	32.688,34	32.688,34	-	-	-	-	32.688,34	-
2.1.3	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	M	84,20	28,00	-	-	-	2.357,60	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ATERRO														
2.2.1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M2	69,97	851,20	583,22	267,98	851,20	59.558,46	40.807,90	18.750,56	59.558,46	-	-	-	-
3.0	CONSTRUÇÃO DE QUADRA														
3.1	MURO DO ALAMBRADO (MURETA)														
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	63,45	11,96	-	-	-	758,61	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANCADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1.739,94	5,29	-	-	-	8.204,28	-	-	-	-	-	-	-
3.1.4	ALVENARIA DE TILOS FURADOS ASSENTADOS E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	67,80	56,00	-	-	-	3.796,80	-	-	-	-	-	-	-
3.1.5	ALVENARIA DE TILOS FURADOS ASSENTADOS E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	53,61	131,60	-	-	-	7.055,08	-	-	-	-	-	-	-
3.1.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COIHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	3,51	280,00	-	-	-	982,80	-	-	-	-	-	-	-

Gustavo de A. do J. Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Gertulio Zimoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.264-77
 Portaria Nº: 091/2024

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 Dados: 2024.10.22 10:21:27 -02'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02
VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

LOCAL: SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 242/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.1.7	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. 05/2014	M2	30,57	280,00	-	-	-	8.559,60	-	-	-
3.1.8	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	3,60	280,00	-	-	-	1.008,00	-	-	-
3.1.9	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	7,70	280,00	-	-	-	2.156,00	-	-	-
3.2	ALAMBRRADO										
3.2.1	ALAMBRRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADADA 5X5CM.LEXETO.MURETAL. AF. 03/2021	M2	133,71	532,00	-	-	-	71.133,72	-	-	-
3.3	EXECUÇÃO DO PISO										
3.3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2	70,12	1.125,00	-	-	-	78.885,00	-	-	-
3.3.2	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF. 05/20	M2	2,61	1.125,00	-	-	-	2.936,25	-	-	-
3.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	18,15	1.125,00	-	-	-	20.418,75	-	-	-
3.3.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = M CR 8,44	M	7,46	222,00	-	-	-	1.656,12	-	-	-
3.4	CALÇADA LATERAL										
3.4.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2	32,57	260,70	-	-	-	8.491,00	-	-	-
3.5	ILUMINAÇÃO										
3.5.1	ARMARIAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	35,33	8,00	-	-	-	282,84	-	-	-
3.5.2	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	919,35	8,00	-	-	-	7.354,80	-	-	-
3.5.3	REFLETOR DE LED 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,03	8,00	-	-	-	816,24	-	-	-
3.5.4	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16-16mm2	M	4,86	120,00	-	-	-	583,20	-	-	-
3.6	DEMAIS ACESSÓRIOS										

Aut
Gustavo de Araujo Iam,
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

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

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:058425984
00

Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
Dados: 2024.10.22 10:21:40 -02'00"

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

LOCAL: SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 242/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2.999,05	1,00	-	-	-	2.999,05	-	-	-
3.6.2	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	17,68	1.125,00	-	-	-	19.890,00	-	-	-
4.0	CONSTRUÇÃO DE MURO										
4.1	MURO										
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	63,45	14,50	-	-	-	919,90	-	-	-
4.1.2	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1.739,94	6,70	-	-	-	11.657,60	-	-	-
4.1.3	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	67,80	70,60	-	-	-	4.786,68	-	-	-
4.1.4	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	53,61	253,35	-	-	-	13.582,09	-	-	-
4.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	3,51	361,95	-	-	-	1.270,44	-	-	-
4.1.6	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	30,57	361,95	-	-	-	11.064,81	-	-	-
4.2	PINTURA DO MURO										
4.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	3,60	50,40	-	-	-	181,44	-	-	-
4.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	7,70	50,40	-	-	-	388,08	-	-	-
4.2.3	CAUÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRÊS DEMÃOS	M2	10,10	231,15	-	-	-	2.334,62	-	-	-
4.3	PORTÃO										
4.3.1	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORREREM	M2	730,55	3,60	-	-	-	2.629,98	-	-	-
Valor do Boletim: DEZOITO MIL E SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS				398.000,00	73.742,59	18.750,56	92.493,15				

Seu
Gustavo de Araujo Lima
Engenheiro Civil

CREA-PE 181977087-1

Gerônimo
Gerônimo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes

Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:058425984
00
Assinado de forma digital
por PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.10.22
10:21:52 -02'00"