

**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03**

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

**VERTENTES, 02 DE DEZEMBRO DE 2024.**

**OBRA:** EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO CUMARU, EM VERTENTES-PE.  
**CONTRATO Nº 244/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
<b>1.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>												
1.1.1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELO ORGÃO	M2	327,63	10,00	-	-	-	3.276,30	-	-	-	-
<b>1.2 TAPUME</b>												
1.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M	74,62	28,00	-	-	-	2.089,36	-	-	-	-
<b>2.0 NIVELAMENTO DO TERRENO</b>												
<b>2.1 MURO DE CONTENÇÃO</b>												
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 AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME AREIA 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 PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	84,20	28,00	-	-	-	2.357,60	-	-	-	-
<b>2.2 ATERRO</b>												
2.2.1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILDO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M2	69,97	851,20	851,20	-	851,20	59.558,46	59.558,46	-	-	59.558,46
<b>3.0 CONSTRUÇÃO DE QUADRA</b>												
<b>3.1 MURO DO ALAMBRADO (MURETA)</b>												
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, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1.739,94	5,29	-	-	-	9.204,28	-	-	-	-
3.1.4	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	67,80	56,00	-	-	-	3.796,80	-	-	-	-
3.1.5	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 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 COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	3,51	280,00	-	-	-	982,80	-	-	-	-





**Gertão Timóteo Bezerra**  
 Secretário de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes  
 CPF: 088.988.284-77  
 Portal: N.º: 0317024

**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03**  
**VERTENTES, 02 DE DEZEMBRO DE 2024.**

**AGENTE PROMOTOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
**CONTRATADA:** BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
**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 N° 244/2024 PROCESSO LICITATÓRIO N° 055/2024 - CONCORRÊNCIA N° 005/2024 / ART DE EXECUÇÃO N°**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
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_06/2014	M2	30,57	280,00	-	-	-	8.559,60	-	-
3.1.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,60	280,00	-	-	-	1.008,00	-	-
3.1.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,70	280,00	-	-	-	2.156,00	-	-
3.2	<b>ALAMBRADO</b>									
3.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.(EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	133,71	532,00	-	-	-	71.133,72	-	-
3.3	<b>EXECUÇÃO DO PISO</b>									
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 ACRÍLICA, 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 ACRÍLICA, E = M CR 8,44 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	7,46	222,00	-	-	-	1.656,12	-	-
3.4	<b>CALÇADA LATERAL</b>									
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	<b>ILUMINAÇÃO</b>									
3.5.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	35,33	8,00	-	-	-	282,64	-	-
3.5.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO 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	<b>DEMAIS ACESSÓRIOS</b>									

Assinado de forma digital  
 por PATRICK CESAR  
 CIPRIANO DA  
 SILVA:05842598400  
 Dados: 2024.12.04 09:57:22  
 00

**Gustavo de Araujo Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA. n.º 0117982-1



**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03**  
**VERTENTES, 02 DE DEZEMBRO DE 2024.**

**AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES**  
**CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69**  
**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 244/2024 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	-	-	-	2.998,05	-	-	-
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	-	-	-
<b>4.0</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>										
<b>4.1</b>	<b>MURO</b>										
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, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1.739,94	6,70	-	2,58	2,58	11.657,60	-	4.489,04	4.489,04
4.1.3	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS 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 REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	53,61	253,35	-	192,78	192,78	13.582,09	-	10.334,93	10.334,93
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	-	203,32	203,32	1.270,44	-	713,65	713,65
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	-	203,32	203,32	11.064,81	-	6.215,49	6.215,49
<b>4.2</b>	<b>PINTURA DO MURO</b>										
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	CAIXÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS	M2	10,10	231,15	-	-	-	2.334,62	-	-	-
<b>4.3</b>	<b>PORTÃO</b>										
4.3.1	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	730,55	3,60	-	-	-	2.628,98	-	-	-
<b>Valor do Boletim: VINTE E UM MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS</b>								<b>398.000,00</b>	<b>92.493,15</b>	<b>21.753,11</b>	<b>114.246,26</b>

**PATRICK CESAR**  
CIPRIANO DA  
SILVA:0584259840  
0

**Gustavo de Araujo Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA - PE 191977982-1

Assinado de forma digital  
por PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:0584259840  
Dados: 2024.12.04 09:57:34  
-03'00"