



PREFEITURA DAS  
VERTENTES  
SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
URBANO  
RUA VIEIRA VIEIRA

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05  
VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS										
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA																	
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	404,42	6,25	-	-	-	2.537,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	MOVIMENTO EM TERRA																	
1.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1º E/OU 2º CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	61,03	42,15	27,87	-	27,87	2.572,42	1.700,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL), (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3	81,46	153,88	-	-	-	12.595,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	78,94	168,60	168,59	-	168,59	13.308,29	13.308,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ESTRUTURA																	
2.1	FUNDÇÃO																	
2.1.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	700,72	8,74	-	-	-	6.124,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,24	483,80	-	-	-	6.604,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	PILARES E VIGAS																	
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_02/2022	M2	54,50	432,00	-	-	-	23.544,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	857,67	25,92	-	-	-	22.230,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVILHADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	605,32	25,29	9,40	-	9,40	15.308,55	5.690,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,74	2.897,16	-	-	-	39.806,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA-0584259840  
Assinado de forma digital  
por PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:0584259840  
Dados: 2024.10.25 09:20:33  
-03'00"

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

*Gustavo de Araújo Lima*  
Gustavo de Araújo Lima  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907987-1



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
 LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05  
 VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRAS, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	11,38	1.776,96	-	-	-	20.221,81	-	-	-
2.2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	12,63	1.331,94	-	-	-	16.822,41	-	-	-
2.3	Laje										
2.3.1	CONSTRUÇÃO DE LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO DE ATÉ 3,5 M PARA SOBRECARGA DE ATÉ 150 KG/M2, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	150,96	64,50	-	-	-	9.736,92	-	-	-
3	PAREDES E TELHADO										
3.1	ALVENARIA PAREDES										
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	75,97	2.245,00	1.700,42	-	1.700,42	170.552,65	128.180,91	-	128.180,91
3.1.2	BETONEIRA, AF_12/2021	M	28,57	72,00	69,30	-	69,30	2.057,04	1.979,91	-	1.979,91
3.1.3	VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *20* CM, AF_03/2024	M	27,86	120,00	-	-	-	3.343,20	-	-	-
3.2	TELHADO										
3.2.1	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA, POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA QUIL DE CONCRETO, INCLUISSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_09/2019	M2	81,89	1.090,00	573,30	308,70	882,00	89.369,10	47.004,87	25.310,32	72.315,19
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUISSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	50,61	1.090,00	573,30	308,70	882,00	55.164,90	29.014,72	15.623,31	44.638,03
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS, AF_09/2023	M2	29,47	754,30	-	-	-	22.229,23	-	-	-
4	INSTALAÇÕES										
4.1	ELETRICA										
4.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CURVILHADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	8,87	1.316,20	-	-	-	11.674,70	-	-	-

PATRICK CESAR  
 CIPRIANO DA  
 SILVA-0584259840  
 Assinado de forma digital  
 por PATRICK CESAR  
 CIPRIANO DA  
 SILVA-0584259840  
 Dados: 2024.10.25 09:20:47  
 -03'00'

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

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



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05  
VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
41.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,64	595,80	-	-	-	1.572,92	-	-	-
41.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,86	1.905,60	-	-	-	7.355,62	-	-	-
41.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,97	200,00	-	-	-	1.194,00	-	-	-
41.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,53	80,00	-	-	-	3.982,40	-	-	-
41.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,93	20,00	-	-	-	638,60	-	-	-
41.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,86	80,00	-	-	-	4.132,80	-	-	-
41.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,36	20,00	-	-	-	607,60	-	-	-
41.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,45	20,00	-	-	-	929,00	-	-	-
41.10	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,60	140,00	-	-	-	2.464,00	-	-	-
41.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,75	20,00	-	-	-	2.415,00	-	-	-
41.12	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	206,66	20,00	-	-	-	4.137,60	-	-	-
41.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	136,29	20,00	-	-	-	2.765,80	-	-	-
41.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETELENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	47,87	20,00	-	-	-	957,40	-	-	-
41.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,75	20,00	-	-	-	295,00	-	-	-

PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:05842598  
400

Assinado de forma  
digital por PATRICK  
CESAR CIPRIANO DA  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.10.25  
09:20:58 -03'00"

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

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



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06  
VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
41.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,31	200,000	-	-	-	306,20	-	-	-
41.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,53	400,000	-	-	-	661,20	-	-	-
41.18	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	186,95	200,000	-	-	-	3.739,00	-	-	-
41.18	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	41,15	200,000	-	-	-	823,00	-	-	-
4.2	ÁGUA FRIA										
4.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	744,63	200,000	-	-	-	14.892,60	-	-	-
4.2.2	PONTO DE CONSUNJO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	121,41	11000,000	-	-	-	12.141,00	-	-	-
4.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,25	200,000	-	-	-	905,00	-	-	-
4.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANGRIPA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	91,75	200,000	-	-	-	1.835,00	-	-	-
4.2.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRAIA DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,34	800,000	-	-	-	427,20	-	-	-
4.2.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRAIA DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,78	260,000	-	-	-	280,28	-	-	-
4.2.7	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	398,71	200,000	-	-	-	7.774,20	-	-	-
4.2.8	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM TUBIA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA, E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	395,92	200,000	-	-	-	7.918,40	-	-	-

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

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

PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:058425984  
00  
Assinado de forma digital  
por PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.10.25  
09:21:08 -03'00"



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.007/0001-69  
 LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05  
 VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	383,95	20,00	-	-	-	7.879,00	-	-	-
4.2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	247,52	20,00	-	-	-	4.950,40	-	-	-
4.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES.	UN	22,41	20,00	-	-	-	448,20	-	-	-
4.3	ESGOTO										
4.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	150,01	60,00	-	-	-	9.000,60	-	-	-
4.3.2	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	166,15	20,00	-	-	-	3.323,00	-	-	-
4.3.3	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	126,03	20,00	-	-	-	2.520,60	-	-	-
4.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	M	30,28	320,00	-	-	-	9.589,60	-	-	-
4.3.5	CAIXA DE GORJURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020.	UN	143,47	20,00	-	-	-	2.869,40	-	-	-
4.3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020.	UN	149,62	60,00	-	-	-	8.977,20	-	-	-
4.3.7	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA.	UN	1.705,65	20,00	-	-	-	34.113,00	-	-	-
4.3.8	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,89 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA.	UN	2.554,15	20,00	-	-	-	51.083,00	-	-	-

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

Gustavo de Araújo Lim.  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 121007982-1

PATRICK CESAR  
 Assinado de forma  
 digital por PATRICK  
 CIPRIANO DA  
 CESAR CIPRIANO DA  
 SILVA:05842598  
 Dados: 2024.10.25  
 09:21:21 -03'00'  
 400



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05

VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 13.962.001/0001-69  
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 1772024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 060/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS									
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.						
5	REVESTIMENTO																
5.1	REVESTIMENTO PAREDES																
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	4,08	4.323,84	1.535,18	1.535,18	3.070,36	17.641,27	6.263,54	6.263,54	12.527,08						
5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	38,78	4.080,44	1.450,34	1.450,34	2.900,68	162.319,91	57.694,53	57.694,53	115.389,06						
5.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERIAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	35,09	272,80	84,84	84,84	169,68	9.572,56	2.977,04	2.977,04	5.954,08						
5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	55,16	272,80	-	-	-	15.047,65	-	-	-						
5.1.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	4,20	4.080,44	-	-	-	17.137,85	-	-	-						
5.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	8,50	4.080,44	-	-	-	36.315,92	-	-	-						
5.2	REVESTIMENTO PISO																
5.2.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	37,92	789,40	-	-	-	29.175,65	-	-	-						
5.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	M2	30,62	789,40	-	-	-	23.559,03	-	-	-						
5.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE	M2	53,49	789,40	-	-	-	41.155,21	-	-	-						
5.3	REVESTIMENTO TETO																

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

**Gustavo de Araujo Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907987-1

**PATRICK CESAR** Assinado de forma  
digital por PATRICK  
CIPRIANO DA  
SILVA:05842598400  
Dados: 2024.10.25  
09:21:34 -03'00'



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69  
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05  
VERTENTES, 24 DE OUTUBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
5.3.1	FORRO EMPLAÇAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023_PS	M2	44,65	49,95	-	-	-	2.230,27	-	-	-
5.3.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	5,01	49,95	-	-	-	250,25	-	-	-
5.3.3	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOS, AF_04/2023	M2	10,88	49,95	-	-	-	543,96	-	-	-
6	ESQUADRIAS										
6.1	PORTAS										
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	803,76	60,00	-	-	-	48.225,60	-	-	-
6.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GARANTIAÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	618,41	40,00	-	-	-	24.736,40	-	-	-
6.2	JANELAS E BASCULANTES										
6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	148,63	64,00	-	-	-	9.512,32	-	-	-
6.2.2	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	463,32	4,00	-	-	-	1.853,28	-	-	-
Valor do Boletim: CENTO E SETE MIL E OITOCENTOS E SESSENTA E SETENTA E QUATRO CENTAVOS								1.204.997,48	284.814,94	107.858,74	402.682,68

PATRICK CESAR  
CIPRIANO DA  
SILVA:05842598  
400

Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400  
Dados: 2024.10.25 09:21:45 -03'00"

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

Gustavo de Araujo Lima  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181007982-1