



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: 09
 VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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.						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA																
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	404,42	6,25	-	-	-	2.527,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	MOVIMENTO EM TERRA																
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	61,03	42,15	40,31	-	40,31	2.572,42	2,460,13	2,460,13	-	-	-	-	-	-	2,460,13
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	260,97	-	260,97	12.535,07	21,258,62	21,258,62	-	-	-	-	-	-	21,258,62
1.3	ALVENARIA DE 1 VEZ																
1.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	79,94	168,60	283,83	-	283,83	13.309,29	22,405,55	22,405,55	-	-	-	-	-	-	22,405,55
2	ESTRUTURA																
2.1	FUNDAÇÃO																
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	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,24	463,80	-	-	-	6.604,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	PILARES E VIGAS																
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	605,32	25,29	20,89	-	20,89	15.308,55	12,645,14	12,645,14	-	-	-	-	-	-	12,645,14

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria Nº: 091/2024

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

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



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: 09
 VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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.
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	13,74	2.897,16	-	-	-	39.806,98	-	-	-
2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	11,38	1.776,96	-	-	-	20.221,81	-	-	-
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	12,63	1.331,94	-	-	-	16.822,41	-	-	-
2.3	LAJE										
2.3.1	CONSTRUÇÃO DE LAJE PRÉ-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	51,60	-	51,60	9.736,92	7.790,14	-	7.790,14
3	PAREDES E TELHADO										
3.1	ALVENARIA PAREDES										
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	75,97	2.245,00	2.139,04	-	2.139,04	170.552,65	162.503,18	-	162.503,18
3.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20* CM, AF_03/2024	M	28,57	72,00	69,30	-	69,30	2.057,04	1.979,91	-	1.979,91
3.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 20* CM, AF_03/2024	M	27,86	120,00	-	-	-	3.343,20	-	-	-
3.2	TELHADO										
3.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	81,99	1.090,00	882,00	-	882,00	89.369,10	72.315,19	-	72.315,19
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	50,61	1.090,00	882,00	-	882,00	55.164,90	44.638,03	-	44.638,03
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	29,47	754,30	-	-	-	22.229,23	-	-	-
4	INSTALAÇÕES										
4.1	ELETRICA										

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2025.01.21 10:30:07
 -03'00"

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

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

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: 09
VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

OBRA: 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.
4.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM. (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	8,87	1.316,20	-	-	-	11.674,70	-	-	-
4.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	2,84	595,80	-	-	-	1.572,92	-	-	-
4.1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	3,86	1.905,60	-	-	-	7.355,62	-	-	-
4.1.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	5,97	200,00	-	-	-	1.194,00	-	-	-
4.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	49,53	80,00	-	-	-	3.962,40	-	-	-
4.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	31,93	20,00	-	-	-	638,60	-	-	-
4.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	51,86	80,00	-	-	-	4.132,80	-	-	-
4.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	30,38	20,00	-	-	-	607,60	-	-	-
4.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	46,45	20,00	-	-	-	929,00	-	-	-
4.1.10	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,60	140,00	-	-	-	2.464,00	-	-	-
4.1.11	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	-	-	-
4.1.12	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	206,88	20,00	20,00	-	20,00	4.137,60	4.137,60	-	4.137,60
4.1.13	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 5/8". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	138,29	20,00	20,00	-	20,00	2.765,80	2.765,80	-	2.765,80

Gustavo

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

Gertúlio Timoteo 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: 2025.01.21 10:30:17 -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: 09
VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.


OBRA: 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.
4.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	47,87	20,00	20,00	-	20,00	957,40	957,40	-	957,40
4.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	14,75	20,00	-	-	-	295,00	-	-	-
4.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	15,31	20,00	-	-	-	306,20	-	-	-
4.1.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	16,53	40,00	-	-	-	661,20	-	-	-
4.1.18	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AG	UN	186,95	20,00	-	-	-	3.739,00	-	-	-
4.1.19	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	41,15	20,00	-	-	-	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	20,00	-	20,00	20,00	14.892,60	-	14.892,60	14.892,60
4.2.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUBIAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	121,41	100,00	100,00	-	100,00	12.141,00	12.141,00	-	12.141,00
4.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	45,25	20,00	-	-	-	905,00	-	-	-
4.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	91,75	20,00	-	-	-	1.835,00	-	-	-
4.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	5,34	80,00	-	-	-	427,20	-	-	-
4.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	10,78	26,00	-	-	-	280,28	-	-	-
4.2.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	388,71	20,00	-	20,00	20,00	7.774,20	-	7.774,20	7.774,20

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA SILVA:0584259840
0

Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
Dados: 2025.01.21 10:30:27 -03'00"


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


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



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: 09
 VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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.
4.2.8	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO)	UN	395,92	20,00	-	20,00	20,00	7.918,40	-	7.918,40	7.918,40
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	393,95	20,00	-	20,00	20,00	7.879,00	-	7.879,00	7.879,00
4.2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	247,52	20,00	-	20,00	20,00	4.950,40	-	4.950,40	4.950,40
4.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLIS	UN	22,41	20,00	-	20,00	20,00	448,20	-	448,20	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 SUB-COLETOR.	UN	150,01	60,00	30,00	30,00	60,00	9.000,60	4.500,30	4.500,30	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	-	20,00	20,00	3.323,00	-	3.323,00	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	-	20,00	20,00	2.520,60	-	2.520,60	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	-	-	-	9.689,60	-	-	-
4.3.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLIS, 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	149,52	60,00	-	-	-	8.977,20	-	-	-

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2025.01.21 10:30:37
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 -03'00"

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

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

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: 09
VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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.
4.3.7	TANQUE SÉPTICO 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 = 1,88 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	-	-	-
5	REVESTIMENTO										
5.1	REVESTIMENTO PAREDES										
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	4,08	4.323,84	3.070,36	-	3.070,36	17.641,27	12.527,08	-	12.527,08
5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	M2	39,78	4.080,44	2.900,68	-	2.900,68	162.319,91	115.389,06	-	115.389,06
5.1.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	M2	35,09	272,80	169,68	-	169,68	9.572,56	5.954,08	-	5.954,08
5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 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	225,60	-	225,60	15.047,65	12.444,10	-	12.444,10
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 LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	8,90	4.080,44	-	-	-	36.315,92	-	-	-
5.2	REVESTIMENTO PISO										
5.2.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	37,92	769,40	896,41	-	896,41	29.175,65	33.991,88	-	33.991,88



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

Gertúlio 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: 2025.01.21 10:30:47
-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: 09
 VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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.
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	769,40	896,41	-	896,41	23.559,03	27.448,09	-	27.448,09
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	769,40	749,22	-	749,22	41.155,21	40.075,78	-	40.075,78
5.3	REVESTIMENTO TETO										
5.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023, PS	M2	44,85	49,95	-	-	-	2.230,27	-	-	-
5.3.2	FUNDO SEIADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	5,01	49,95	-	-	-	250,25	-	-	-
5.3.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	10,89	49,95	-	-	-	543,96	-	-	-
6	ESQUADRIAS										
6.1	PORTAS										
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA 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	60,00	-	60,00	48.225,60	48.225,60	-	48.225,60
6.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	618,41	40,00	40,00	-	40,00	24.736,40	24.736,40	-	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 ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	148,53	64,00	43,20	-	43,20	9.512,32	6.420,82	-	6.420,82
6.2.2	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	463,32	4,00	4,00	-	4,00	1.853,28	1.853,28	-	1.853,28

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA SILVA: 058425984
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA: 058425984000
 Dados: 2025.01.21 10:30:56 -03'00'

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

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



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: 09
VERTENTES, 21 DE JANEIRO DE 2025.

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	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
							1.204.987,48	701.564,16	54.208,70	755.770,86

Valor do Boletim: CINQUENTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:058425984
00

Assinado de forma digital
por PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2025.01.21
10:31:06 -03'00"

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria N°: 0917/2024

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