



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO 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.							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	404,42	6,25	-	-	-	-	2.527,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA																	
1.2	MOVIMENTO EM TERRA	M3	61,03	42,15	15,68	12,19	27,87	2.572,42	956,96	743,96	1.700,92							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1º E/OU 2º CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.																	
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	-	-	-	12.535,07	-	-	-							
1.3	ALVENARIA DE 1 VEZ	M2	78,94	168,60	142,45	26,14	168,59	13.308,29	11.245,01	2.063,50	13.308,51							
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).																	
2	ESTRUTURA																	
2.1	FUNDAÇÃO	M3	700,72	8,74	-	-	-	6.124,30	-	-	-							
2.1.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024																	
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	M2	54,50	432,00	-	-	-	23.544,00	-	-	-							
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020																	
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	9,40	-	9,40	15.308,55	5.690,01	-	5.690,01							

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:33:51
 -03'00"

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

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO 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.
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	M2	150,96	64,50	-	-	-	9.736,92	-	-	-
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	-	-	-	9.736,92	-	-	-
3	PAREDES E TELHADO	M2	75,97	2.245,00	932,83	767,59	1.700,42	170.552,65	70.867,10	58.313,82	129.180,92
3.1	ALVENARIA PAREDES	M2	28,57	72,00	69,30	-	69,30	2.057,04	1.979,91	-	1.979,91
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	932,83	767,59	1.700,42	170.552,65	70.867,10	58.313,82	129.180,92
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	M2	81,99	1.090,00	264,60	-	264,60	89.369,10	21.694,56	-	21.694,56
3.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,99	1.090,00	264,60	-	264,60	89.369,10	21.694,56	-	21.694,56
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,61	1.090,00	264,60	-	264,60	55.164,90	13.391,41	-	13.391,41
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	29,47	754,30	-	-	-	22.229,23	-	-	-
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,47	754,30	-	-	-	22.229,23	-	-	-
4	INSTALAÇÕES										
4.1	ELETRICA										

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA-05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:34:02
 -03'00'

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA-05842598400

Gertúlio Lima 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



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

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

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
4.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	-	-
4.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,64	595,80	-	-	-	1.572,92	-	-
4.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,86	1.905,60	-	-	-	7.355,62	-	-
4.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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_03/2023	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_03/2023	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_03/2023	UN	51,66	80,00	-	-	-	4.132,80	-	-
4.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,38	20,00	-	-	-	607,60	-	-
4.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,45	20,00	-	-	-	929,00	-	-
4.1.10	LÂMPADA 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	-	-	-	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	-	-	-	2.765,80	-	-

Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:34:14 -03'00'

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400

Gertúlio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes - PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria Nº: 091/2023

Gustavo de Araújo Lim.
 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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

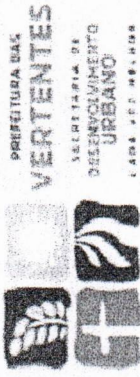
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	47,87	20,00	-	-	-	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 AC	UN	186,95	20,00	-	-	-	3.739,00	-	-	-
4.1.19	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, 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	-	-	-	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 CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	121,41	100,00	-	-	-	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, LATAG, 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	-	-	-	7.774,20	-	-	-

Gustavo
Gustavo de Araujo 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: 081/2024

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.24 15:34:25
-03'00"



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO 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
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 PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO)	UN	395,92	20,00	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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 O SUB-COLETOR.	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	-	-	-	9.689,60	-	-
4.3.5	CAIXA DE GORDURA 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	-	-

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: 09/1/2024

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:34:36 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

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


CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.3.7	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 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	-	1.535,18	1.535,18	17.641,27	-	-	6.263,54
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	-	1.450,34	1.450,34	162.319,91	-	-	57.694,53
5.1.3	EMBOÇO, 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	-	84,84	84,84	9.572,56	-	-	2.977,04
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	-	-	-	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	8,90	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	-	-	-	29.175,65	-	-	-

Assinado de forma digital
por PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.24 15:34:47
-03'00'

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:0584259840
0


Gertulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 001/2024


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



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

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

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATORIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
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. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	30,62	769,40	-	-	-	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	769,40	-	-	-	41.155,21	-	-
5.3	REVESTIMENTO TETO									
5.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	44,65	49,95	-	-	-	2.230,27	-	-
5.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,01	49,95	-	-	-	250,25	-	-
5.3.3	PINTURA LÁTEX 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-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, 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 GUARNIÇÃO, 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	-	-

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

Gertúlio Imóteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.969.204-77
 Portaria Nº: 051/2024

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:34:58
 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

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.

VERTENTES, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

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

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
				1.204.997,48	125.824,96	128.056,39		1.204.997,48	125.824,96	128.056,39	253.881,35

Valor do Boletim: CENTO E VINTE E OITO MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

PATRICK CESAR
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.24 15:35:09 -03'00'

CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 400


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 181907982-1