



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.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

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	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	27,87	-	27,87	2.572,42	1.700,92	-	-	-
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	-	-	-	1.700,92
1.3	ALVENARIA DE 1 VEZ											
1.3.1	ALVENARIA DE TILOS 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	13.309,29	13.308,51	-	-	13.308,51
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	PLARES E VIGAS											
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PLARES 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 PLARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	857,67	25,92	-	-	-	22.230,51	-	-	-	-
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

Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 19190793-1

Gertúlio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria Nº: 0911/2024

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA SILVA-05842598400
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA-05842598400
 Dados: 2024.10.14 16:17:18 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 13.982.001/0001-69
 LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

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	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_08/2022	KG	13,74	2.887,16	-	-	-	39.806,98	-	-	-
2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	11,38	1.776,86	-	-	-	20.221,81	-	-	-
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	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	-	-	-	9.736,92	-	-	-
3	PAREDES E TELHADO										
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	2.246,00	1.700,42	-	1.700,42	170.552,85	128.180,92	-	128.180,92
3.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESURA DE 20" CM. AF_09/2024	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_09/2024	M	27,86	120,00	-	-	-	3.343,20	-	-	-
3.2	TELHADO										
3.2.1	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,99	1.080,00	264,80	308,70	573,30	89.369,10	21.654,56	25.310,32	47.004,88
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,61	1.080,00	264,30	308,70	573,30	55.184,90	13.381,41	15.623,31	29.014,72
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,47	754,30	-	-	-	22.228,23	-	-	-
4	INSTALAÇÕES										

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

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

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.10.14 16:17:34



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 A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

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	ACUM.						
4.1	ELETRICA																
4.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL 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 FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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_03/2023	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_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	-	-	-	3.982,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 BANDEAMENTO, 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	206,98	20,00	-	-	-	4.137,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:0584259840

Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:0584259840
 Dados: 2024.10.14 17:14:24

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.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

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

ITEM	UNID	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
			PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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	-	-	-
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 AGUA FRIA										
4.2.1 CAIXA D'AGUA 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 AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, 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 ACABAMENTO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM INSTALAÇÃO. AF_03/2021	UN	91,75	20,00	-	-	-	1.835,00	-	-	-
4.2.5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,34	80,00	-	-	-	427,20	-	-	-
4.2.6 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,78	26,00	-	-	-	280,28	-	-	-

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

Gertulio Inoteco Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria N.º 09/12024

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.10.14 16:17:58
 -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.
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	388,71	20,00	-	-	-	7.774,20	-	-	-
4.2.8	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI 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	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	393,96	20,00	-	-	-	7.879,00	-	-	-
4.2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI 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 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	-	-	-

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

Gertulio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urban 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: 2024.10.14 16:18:12 -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: 04
 VERTENTES, 14 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.

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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	-	-	-	-	-	-	-
4.3.8	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	148,62	60,00	-	-	-	8.977,20	-	-	-
4.3.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 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 = 1,98 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	-	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_09/2024	M2	39,78	4.080,44	1.450,34	-	1.450,34	162.319,91	57.694,53	-	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_09/2024	M2	35,09	272,80	84,84	-	84,84	9.572,56	2.977,04	-	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 AGRÍCOLO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20	4.090,44	-	-	-	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	-	-	-

Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-DF: 181207087-1

Gertulio Tinóteo Bezerra
 Secretário de Desenvolvimento Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria Nº: 0911/2024

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.10.14 16:18:36 -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: 04
 VERTENTES, 14 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.				
5.2	REVESTIMENTO PISO														
5.2.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRACO 1:4:8; CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	37,92	769,40	-	-	-	29.175,65	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 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 36X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P2	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, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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														


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


Gerulio Tineteo 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: 2024.10.14 16:18:48
 -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.
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
 VERTENTES, 14 DE OUTUBRO DE 2024.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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_122019	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: QUARENTA MIL E NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS								1.204.997,48	253.881,35	40.933,63	294.814,98

PATRICK CESAR Assinado de forma digital
 CIPRIANO DA
 SILVA:058425984
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.10.14
 16:18:58 -03'00'

Guat
Guatavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Gertúlio
Gertúlio Imotozo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portante Nº: 0971/2024