



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 41

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.0	ESCOLA										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	m²	406,65	7,50				3.049,88			
1.2	MURO										
1.2.1	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	m	395,45	215,01	375,45		375,45	85.025,71	148.471,71	-	148.471,71
1.2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	71,70	16,76	128,32		128,32	1.201,70	9.200,55	-	9.200,55
1.2.3	REATERRO SEM APOLOAMENTO, COM ROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	43,47	6,29	3,66		3,66	273,43	159,11	-	159,11
1.2.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.870,35	3,65	10,87		10,87	10.476,78	31.200,72	-	31.200,72
1.2.5	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	78,90	66,20	80,40		80,40	5.223,18	6.343,56	-	6.343,56
1.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	4,08	104,78				427,51			
1.2.7	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE EMBOCO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L PAREDES INTERNAS, COM EXECUCAO DE TALISCAS, EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF. 12/2014	m²	37,00	104,78				3.876,86			
1.2.8	CAIACAO BRANCA EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRES DE MAOS.	m²	7,68	104,78				804,72			
1.2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAO.	m²	453,12	108,56	173,00		173,00	49.190,71	78.389,76	-	78.389,76
1.2.10	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6	m³	479,35	22,30	457,68		457,68	10.689,51	219.388,93	-	219.388,93
1.3	TRABALHOS EM TERRA										
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	71,70	307,13	275,76		275,76	22.021,23	19.772,02	-	19.772,02

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116268547
9

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116268547
2025.09.22
23:42:34
-0300

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

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Engenharia de Sanitaria do Trabalho
CRLA-PE 056502
ANP 181366768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.3.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	m²	4,11	1.695,22				6.967,36		-	
1.3.3	REATERRO SEM APOLOAMENTO, COM ROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	43,47	122,85	8,79		8,79	5.340,29	382,11	-	382,11
1.4	INFRAESTRUTURA										
1.4.1	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 148.	m²	40,35	202,03	164,79		164,79	8.151,92	5.151,91	-	5.151,91
1.4.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	1.934,52	34,57	186,82		186,82	66.876,36	360.641,01	-	360.641,01
1.4.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.889,35	55,08	54,48		54,48	159.145,40	157.411,83	-	157.411,83
1.4.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	3.360,22	91,88	19,36		19,36	308.737,02	65.087,48	-	65.087,48
1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	78,90	354,89				28.000,83		-	
1.4.6	VERGA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	33,82	38,50	-			1.302,07	-	-	-
1.4.7	VERGA PRÉ MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	m	60,35	85,00	-			5.129,75	-	-	-
1.4.8	CONTRAVERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	m	45,40	85,00	-			3.859,00	-	-	-
1.5	PAREDES E REVESTIMENTOS										
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	70,61	1.055,18	1.700,58		1.700,58	74.506,26	120.077,99	-	120.077,99
1.5.2	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6	m²	4,08	3.632,91	-			14.822,28	-	-	-
1.5.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m²	6,86	1.544,47	3.386,52		3.386,52	10.595,07	23.231,55	-	23.231,55
1.5.4	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA.	m²	37,24	1.092,01	1.847,89		1.847,89	40.666,46	68.815,43	-	68.815,43

GUSTAVO DE ARAUJO
 ARAUJO
 LIMA: 1162068547
 9

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RN: 181366768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.5.5	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	36,82	2.584,90	2.460,86		2.460,86	95.176,02	90.608,88	-	90.608,88
1.5.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	m²	46,33	1.204,72				55.814,68		-	
1.5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	90,44	1.232,11	1.194,69		1.194,69	111.432,03	108.047,78	-	108.047,78
1.6	PISOS										
1.6.1	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8.	m²	40,35	1.204,72	1.652,27		1.652,27	48.610,46	66.669,31	-	66.669,31
1.6.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCAIFAS, PAVI FLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA.	m²	40,74	1.204,72	305,67		305,67	49.080,30	12.453,00	-	12.453,00
1.6.3	CONTRA-PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	m²	44,76	1.204,72	1.346,60		1.346,60	53.923,27	60.273,83	-	60.273,83
1.6.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	m²	42,76	948,40	1.652,27		1.652,27	40.553,59	70.651,10	-	70.651,10
1.6.5	PASSEIO DE CONCRETO 13,5 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M	m²	98,21	91,40				8.976,40		-	
1.6.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	51,82	82,32				4.265,83		-	
1.6.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	m	95,55	42,30				4.041,77		-	
1.6.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	37,79	304,00				11.488,16		-	
1.6.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	81,35	906,30	1.429,16	560,09	1.989,25	73.727,51	116.262,19	45.563,33	161.825,52
1.7	COBERTA										
1.7.1	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	172,06	1.544,47	1.513,51		1.513,51	265.741,51	260.414,55	-	260.414,55
1.7.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017_P	m²	37,92	1.544,47	1.275,67		1.275,67	58.566,31	48.373,41	-	48.373,41

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA: 116.266.854-7
 9

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RN: 181456768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	18,47	1.508,14	700,00		700,00	27.855,35	12.929,00	-	12.929,00
1.7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	16,73	1.508,14	700,00		700,00	25.231,19	11.711,00	-	11.711,00
1.7.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	59,52	1.525,02	1.355,43		1.355,43	90.769,20	80.675,20	-	80.675,20
1.7.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	m	73,57	133,00				9.784,81	-	-	-
1.7.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	m	108,38	29,40				3.186,38	-	-	-
1.8	ESQUADRIAS										
1.8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	815,34	4,00	17,00		17,00	3.261,36	13.860,78	-	13.860,78
1.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	861,47	6,00	14,00		14,00	5.168,82	12.060,58	-	12.060,58
1.8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	920,58	23,00	5,00		5,00	21.173,34	4.602,90	-	4.602,90
1.8.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	586,97	1,80				1.776,55	-	-	-
1.8.5	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	877,59	9,00				7.897,95	-	-	-
1.8.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	379,68	2,20				835,30	-	-	-
1.8.7	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	un	376,74	50,00	55,10		55,10	18.837,00	20.758,38	-	20.758,38
1.8.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	633,52	30,48				19.309,69	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA 116268547
 2025-09-22
 23:42:34
 03/01/2022

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 086502
 RNF 181365768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.8.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	665,74	11,22	-	-	-	7.469,61	-	-	-
1.8.10	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	un	32,14	4,00	-	-	-	128,56	-	-	-
1.8.11	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m	136,77	5,48	-	-	-	749,50	-	-	-
1.8.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2	m²	524,37	4,56	-	-	-	2.391,13	-	-	-
1.8.13	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL L. AF_01/2021_P	m²	477,94	1,28	-	-	-	611,77	-	-	-
1.9	QUADRO E PRATELEIRA										
1.9.1	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LETPLAINADA	m²	164,11	5,95	-	-	-	976,46	-	-	-
1.9.2	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	m²	622,41	2,00	-	-	-	1.244,82	-	-	-
1.9.3	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	m	388,00	18,00	-	-	-	6.984,00	-	-	-
1.9.4	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	m	335,81	36,00	-	-	-	12.089,16	-	-	-
1.9.5	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	m²	916,76	3,00	-	-	-	2.750,28	-	-	-
1.9.6	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	un	15,24	10,00	-	-	-	152,40	-	-	-
1.9.7	PRATELEIRA EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X19CM. 1/2 VEZ (ESPESSURA 19CM)	m²	530,84	4,40	-	-	-	2.335,70	-	-	-
1.9.8	EXECUÇÃO DE QUADRO BRANCO/AVISOS DE 4,66X1,33M EM LAMINADO BRANCO PAUTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS, CALHA DE 0,30M DE COMPRIMENTO PARA APAGADOR E PINCEL DE CONCRETO ARMADO, E MOLDURA DE ARGAMASSA ARMADA	m²	1.839,12	12,00	-	-	-	22.069,44	-	-	-
1.10	PINTURA										
1.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	16,41	1.806,10	-	-	-	29.538,11	-	-	-
1.10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,45	1.544,47	-	-	-	26.951,01	-	-	-
1.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,51	1.544,47	1.629,60	-	1.629,60	27.043,67	28.534,30	-	28.534,30
1.10.4	PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	m²	31,26	1.806,10	-	-	-	56.458,69	-	-	-
1.10.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	31,58	123,90	-	-	-	3.912,77	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA 116268547
 2025.09.22
 21:42:34
 -03'00"

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

Maria Aparecida de Lencastre
 Engenheira Civil
 Engenharia de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNP 181366768

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 41

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

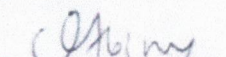
DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.10.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS). AF_01/2020	m²	40,87	102,00	736,19		736,19	4.168,74	30.088,09	-	30.088,09
1.10.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	33,15	262,32	-		-	8.695,91	-	-	-
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1.11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	75,78	5,00	-		-	378,90	-	-	-
1.11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	729,32	1,00	-		-	729,32	-	-	-
1.11.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	126,38	1,00	-		-	126,38	-	-	-
1.11.4	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3.445,31	1,00	-		-	3.445,31	-	-	-
1.11.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	182,95	1,00	-		-	182,95	-	-	-
1.11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	19,14	73,00	-		-	1.397,22	-	-	-
1.11.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	113,38	32,00	12,00		12,00	3.628,16	1.360,56	-	1.360,56
1.11.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	un	80,98	5,00	-		-	404,90	-	-	-
1.11.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	12,12	1.450,00	-		-	17.574,00	-	-	-
1.11.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,49	1.500,00	-		-	24.735,00	-	-	-
1.11.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	29,62	920,00	-		-	27.250,40	-	-	-
1.11.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	51,57	50,00	-		-	2.578,50	-	-	-
1.11.13	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	533,60	10,00	-		-	5.336,00	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA 1162668547
 9

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


Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RN 181366768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.11.14	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	un	6.301,33	1,00	-	-	-	6.301,33	-	-	-
1.11.15	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	44,71	38,00	-	-	-	1.698,98	-	-	-
1.11.16	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	20,95	425,00	-	-	-	8.903,75	-	-	-
1.11.17	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	4,65	305,00	-	-	-	1.418,25	-	-	-
1.11.18	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	11,34	17,00	-	-	-	192,78	-	-	-
1.11.19	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	46,31	11,00	-	-	-	509,41	-	-	-
1.11.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	642,50	1,00	-	-	-	642,50	-	-	-
1.11.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	384,96	1,00	-	-	-	384,96	-	-	-
ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
1.11.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	pt	171,38	6,00	105,00	-	105,00	1.028,28	17.994,90	-	17.994,90
1.11.23	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	pt	209,48	109,00	88,00	-	88,00	22.833,32	18.434,24	-	18.434,24
1.11.24	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	pt	178,40	104,00	375,00	-	375,00	18.543,20	66.862,50	-	66.862,50
1.11.25	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	pt	199,03	42,00	-	-	-	8.359,26	-	-	-
1.11.26	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	pt	246,46	16,00	-	-	-	3.943,36	-	-	-
1.11.27	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAPAS, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	pt	349,14	19,00	-	-	-	6.633,66	-	-	-

GUSTAVO DE ARAÚJO
 LIMA 1162668547
 2025-09-22
 23:42:34
 -03:00

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Empresa de Engenharia de Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNM 181360768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.11.28	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULAÇÃO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	pt	175,02	4,00				700,08			
1.11.29	PONTO DE CAMPAINHA, INCLUSIVE CAIXA, CIGARRA, BOTAO, ESPELHO, TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO E DEMAIS ACESSORIOS, ATE QUADRO DE DISTRIBUICAO	pt	271,36	2,00				542,72			
1.11.30	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	un	123,61	109,00				13.473,49			
1.11.31	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	un	37,62	6,00	105,00		105,00	225,72	3.950,10		3.950,10
1.11.32	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	57,65	11,00				634,15			
1.11.33	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	36,26	4,00				145,04			
1.11.34	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	un	80,64	4,00				322,56			
1.11.35	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 09/2017	un	17,01	2,00				34,02			
1.11.36	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	1.476,57	1,00				1.476,57			
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
1.12.1	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	pt	71,98	33,00	37,00		37,00	2.375,34	2.663,26		2.663,26
1.12.2	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	104,52	9,00	12,00		12,00	940,68	1.254,24		1.254,24
1.12.3	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	95,96	18,00	5,00		5,00	1.727,28	479,80		479,80
1.12.4	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	99,24	4,00	19,00		19,00	396,96	1.885,56		1.885,56
1.12.5	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	pt	93,33	10,00	10,00		10,00	933,30	933,30		933,30

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA 1162668547
 2025.09.22
 23:42:34
 9

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


Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenharia de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNT 1813656768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.12.6	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un	17.108,52	1,00	-	-	-	17.108,52	-	-	-
1.12.7	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un	6.124,26	1,00	-	-	-	6.124,26	-	-	-
	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E BALCÕES DE GRANITO										
1.12.8	BACIA SANITÁRIA PARA CADIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	un	1.193,55	4,00	-	-	-	4.774,20	-	-	-
1.12.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	46,09	9,00	-	-	-	414,81	-	-	-
1.12.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	367,17	5,00	12,00	-	12,00	1.835,85	4.406,04	-	4.406,04
1.12.11	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	un	408,12	9,00	-	-	-	3.673,08	-	-	-
1.12.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	224,87	12,00	5,00	-	5,00	2.698,44	1.124,35	-	1.124,35
1.12.13	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	631,20	3,00	-	-	-	1.893,60	-	-	-
1.12.14	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	595,67	1,00	5,00	-	5,00	595,67	2.978,35	-	2.978,35
1.12.15	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	un	2.941,48	1,00	4,00	-	4,00	2.941,48	11.765,92	-	11.765,92
1.12.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	684,95	1,00	-	-	-	684,95	-	-	-
1.12.17	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	197,99	3,00	-	-	-	593,97	-	-	-
1.12.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	345,95	1,00	5,00	-	5,00	345,95	1.729,75	-	1.729,75
1.12.19	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	116,86	8,00	5,00	-	-	934,88	584,30	-	584,30
1.12.20	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, F= 2,5" CM	m²	684,92	7,02	5,26	-	5,26	4.808,14	3.602,68	-	3.602,68
1.12.21	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	105,45	1,00	-	-	-	105,45	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA: 1162688547
 2025.09.22
 23:42:34
 9

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 114 - Diretoria de Segurança do Trabalho
 CREA-PE: 056502
 AN: 181306768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.12.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	124,90	14,00	-	-	-	1.748,60	-	-	-
1.12.23	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	147,87	3,00	-	-	-	443,61	-	-	-
1.12.24	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Nº", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	un	51,80	8,00	9,00	-	9,00	414,40	466,20	-	466,20
1.12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	un	60,98	2,00	-	-	-	121,96	-	-	-
1.12.26	LAVATÓRIO COLETIVO INOX	un	3.124,18	1,00	-	-	-	3.124,18	-	-	-
1.13 DIVERSOS											
1.13.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	76,68	9,00	-	-	-	690,12	-	-	-
1.13.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	59,84	10,00	-	-	-	598,40	-	-	-
1.13.3	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	un	2.225,24	2,00	-	-	-	4.450,48	-	-	-
1.13.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	360,59	8,00	-	-	-	2.884,72	-	-	-
1.13.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	un	394,04	1,00	-	-	-	394,04	-	-	-
1.14 AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO e SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
1.14.1	TUBO COBRE D= 15mm (1/2"), CLASSE E, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,13	34,75	-	-	-	1.498,77	-	-	-
1.14.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	un	52,43	2,00	-	-	-	104,86	-	-	-
1.14.3	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE DE OXIGÊNIO E/OU OUTRO GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	112,36	5,00	-	-	-	561,80	-	-	-
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
1.14.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. P	un	292,61	4,00	-	-	-	1.170,44	-	-	-
1.14.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	un	36,83	2,00	-	-	-	73,66	-	-	-
1.14.6	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	720,54	1,00	-	-	-	720,54	-	-	-
1.14.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	m²	41,08	8,00	-	-	-	328,64	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA: 1162668547
 2025.09.22
 23:42:34
 03/07

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

Maria Aparecida de L...
 Engenheira Civil
 Engenharia de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNº 181366766

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.15	SERVIÇOS FINAIS										
1.15.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	un	789,63	1,00	-	-	-	789,63	-	-	-
1.15.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,20	1.856,68	-	-	-	4.084,70	-	-	-
2.0	QUADRA COBERTA										
2.1	TRABALHOS EM TERRA										
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	m³	71,70	132,97	33,33	-	33,33	9.533,95	2.389,77	-	2.389,77
2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m³	5,34	31,68	-	-	-	169,18	-	-	-
2.1.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	43,47	25,55	-	-	-	1.110,66	-	-	-
2.1.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	m²	4,11	951,08	-	-	-	3.908,94	-	-	-
2.2	INFRAESTRUTURA										
2.2.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM	m²	583,35	3,22	0,83	-	0,83	1.878,39	484,19	-	484,19
2.2.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m³	1.934,52	17,00	48,19	-	48,19	32.886,84	93.224,54	-	93.224,54
2.2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m³	3.367,53	2,80	1,56	-	1,56	9.429,09	5.253,35	-	5.253,35
2.3	ESTRUTURA E REVESTIMENTO										
	ARQUIBANCADA										
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	66,09	191,76	72,20	-	72,20	12.673,42	4.771,70	-	4.771,70
2.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (R+4). AF. 11/2020	m²	197,73	61,36	-	-	-	12.132,72	-	-	-
2.3.3	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6	m²	479,35	122,72	-	-	-	58.825,84	-	-	-
2.3.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	9,87	193,92	229,80	-	229,80	1.914,00	2.268,13	-	2.268,13
2.3.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	39,31	193,92	229,80	-	229,80	7.623,00	9.033,44	-	9.033,44
2.4	PISO										
2.4.1	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESURA EM CONCRETO 1:4:8	m²	12,06	832,20	936,70	-	936,70	10.036,34	11.296,61	-	11.296,61

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116266854/2025-08-22
LIMA 116266854/2025-08-22
9 -0300

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

Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Engenharia de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RNº 1513-64768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.4.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	79,23	832,20	912,00		912,00	65.935,21	72.257,76	-	72.257,76
2.4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	m²	50,48	594,00	24,70		24,70	29.985,12	1.246,86	-	1.246,86
2.5	ESTRUTURA METALICA										
2.5.1	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	m²	85,56	451,77	57,60		57,60	38.653,45	4.928,26	-	4.928,26
2.6	SISTEMAS DE COBERTURA										
2.6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	m²	177,87	954,80	131,04		131,04	169.830,28	23.308,10	-	23.308,10
2.6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	87,93	1.108,40	1.200,00		1.200,00	97.461,62	105.516,01	-	105.516,01
2.6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	79,55	82,00	76,00		76,00	6.523,10	6.045,80	-	6.045,80
2.6.4	TUBO PVC PARA AGUA PLUVIAL Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,55	114,00				12.602,70		-	
2.6.5	JOELHO PVC 90º PARA AGUA PLUVIAL Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	162,28	12,00				1.947,36		-	
2.7	ALAMBRADO E PORTÃO										
2.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	m²	192,06	408,00	276,85		276,85	78.360,48	53.171,82	-	53.171,82
2.7.2	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UM	UM	1.583,04	1,00				1.583,04		-	
2.7.3	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N° 16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO	m²	338,08	7,50	10,80		10,80	2.535,60	3.651,27	-	3.651,27
2.8	ACESSÓRIOS										
2.8.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES - CJ	CJ	4.081,52	1,00				4.081,52		-	
2.8.2	ESTRUTURA METALICA EM RODIZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - CJ	CJ	10.158,44	1,00				10.158,44		-	
2.9	PINTURAS E ACABAMENTOS										
2.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	4,00	187,92	4.467,09		4.467,09	751,68	17.868,36	-	17.868,36
2.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	21,04	187,92	4.133,89		4.133,89	3.953,84	86.977,06	-	86.977,06
2.9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,43	975,00				19.919,25		-	

GUSTAVO DE ARAUJO
ARAÚJO
LIMA:1162668547
9

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

Viria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Instituto de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RNP 181346768



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 41

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,64	419,25	-	-	-	9.072,51	-	-	-
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127/220V				-	-	-	-	-	-	-
2.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	542,37	1,00	-	-	-	542,37	-	-	-
2.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	89,20	2,00	-	-	-	178,40	-	-	-
2.10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	13,26	5,00	-	-	-	66,30	-	-	-
2.10.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,26	95,00	-	-	-	1.639,70	-	-	-
2.10.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,12	32,00	-	-	-	387,84	-	-	-
2.10.8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	un	10,77	120,00	-	-	-	1.292,40	-	-	-
2.10.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	32,19	2,00	-	-	-	64,38	-	-	-
2.10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	43,58	1,00	-	-	-	43,58	-	-	-
2.10.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750V, 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,49	525,00	-	-	-	3.932,25	-	-	-
2.10.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750V, 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	19,08	30,00	-	-	-	572,40	-	-	-
2.10.13	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO - 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR - UM	un	822,46	21,00	-	-	-	17.271,66	-	-	-
2.10.14	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	521,72	1,00	-	-	-	521,72	-	-	-
2.10.15	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	120,67	3,00	-	-	-	362,01	-	-	-
2.11	SERVIÇOS FINAIS				-	-	-	-	-	-	-
2.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,20	975,00	-	-	-	2.145,00	-	-	-
2.11.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	614,59	1,00	-	-	-	614,59	-	-	-
3.0	VESTUÁRIO E PALCO				-	-	-	-	-	-	-

GUSTAVO DE GUSTAVO DE ARAUJO
ARAUJO LIMA 1162668547
2020.09.22
21:42:34
9 -03007

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

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA PE 056502
RN: 1213656768



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 41

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.1	TRABALHOS EM TERRA										
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	m³	71,70	39,48				2.830,72		-	
3.1.2	REATERRO SEM APILOAMENTO, COM ROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	43,47	13,75				597,72		-	
3.1.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	4,11	211,26				868,28		-	
3.2	INFRAESTRUTURA										
3.2.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.	m³	495,71	17,78				8.813,73		-	
3.2.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.988,11	1,44	3,52		3,52	4.302,88	10.518,16	-	10.518,16
3.2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.870,35	4,83	2,07		2,07	13.853,80	5.941,63	-	5.941,63
3.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	78,90	83,15	106,07		106,07	6.560,54	8.368,93	-	8.368,93
3.2.5	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	33,82	9,60				324,68		-	
3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS										
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	70,61	245,74				17.351,71		-	
3.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	9,87	676,64	521,24		521,24	6.678,44	5.144,64	-	5.144,64
3.3.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m²	6,86	160,83				1.103,30		-	
3.3.4	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA.	m²	37,24	63,94	135,60		135,60	2.381,13	5.049,75	-	5.049,75
3.3.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	36,82	407,35	304,14		304,14	14.998,63	11.198,44	-	11.198,44

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116269854/2025-08-22
9 -03/00

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.986.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Instituto de Segurança do Trabalho
CREA-PE 066502
RN: 1210.6768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	46,33	160,83	-	-	-	7.451,26	-	-	-
3.3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	90,44	63,94	60,30	-	60,30	5.782,74	5.453,54	-	5.453,54
3.4	PISOS										
3.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	28,21	158,65	-	-	-	4.475,52	-	-	-
3.4.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVI FLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA	m²	40,74	158,65	-	-	-	6.463,41	-	-	-
3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	51,82	73,53	-	-	-	3.810,33	-	-	-
3.4.4	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE C/ INCLINAÇÃO DE 8% E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:3 COM 2,0 CM DE ESPESSURA E COM ACABAMENTO LISO.	Und.	530,84	2,00	-	-	-	1.061,68	-	-	-
3.5	COBERTA										
3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	172,06	174,60	-	-	-	30.041,68	-	-	-
3.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18,47	108,85	-	-	-	2.010,46	-	-	-
3.5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	16,73	108,85	-	-	-	1.821,07	-	-	-
3.5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	59,52	108,85	-	-	-	6.478,76	-	-	-
3.5.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	m	73,57	15,55	-	-	-	1.144,02	-	-	-
3.5.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	108,38	12,60	-	-	-	1.365,59	-	-	-
3.6	ESQUADRIAS										

GUSTAVO DE ARAUJO
ARAÚJO
LIMA 1162668547
9

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 1162668547
2025.09.22
21:42:34
-0300

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

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CRLA-PE 056502
ANI 101344768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

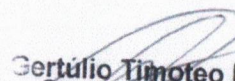
PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	815,34	10,00	-	-	-	8.153,40	-	-	-
3.6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	920,58	4,00	-	-	-	3.682,32	-	-	-
3.6.3	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGOU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	877,55	1,89	-	-	-	1.658,57	-	-	-
3.6.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m²	665,74	31,94	-	-	-	21.263,74	-	-	-
3.6.5	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m	136,77	19,03	-	-	-	2.602,74	-	-	-
3.7	PINTURAS E ACABAMENTOS										
3.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	17,51	160,83	-	-	-	2.816,14	-	-	-
3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	15,58	443,61	-	-	-	6.911,45	-	-	-
3.7.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	31,58	16,47	-	-	-	520,13	-	-	-
3.7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	40,87	1,89	-	-	-	77,25	-	-	-
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
3.8.1	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	pt	71,98	16,00	-	-	-	1.151,68	-	-	-
3.8.2	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	104,52	6,00	-	-	-	627,12	-	-	-
3.8.3	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	95,96	6,00	-	-	-	575,76	-	-	-
3.8.4	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	93,33	6,00	-	-	-	559,98	-	-	-
3.9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E BALCÕES DE GRANITO										

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA-1162668547
2025.09.22
21:42:34
9
-0300


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


Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Inscrição de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RN: 121354768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	367,17	6,00	-	-	-	2.203,02	-	-	-
3.9.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	46,09	6,00	-	-	-	276,54	-	-	-
3.9.3	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	un	408,12	6,00	-	-	-	2.448,72	-	-	-
3.9.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	224,87	6,00	-	-	-	1.349,22	-	-	-
3.9.5	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	684,92	2,36	-	-	-	1.616,42	-	-	-
3.9.6	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	un	80,97	4,00	-	-	-	323,88	-	-	-
3.9.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	124,90	6,00	-	-	-	749,40	-	-	-
3.9.8	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	un	51,80	2,00	-	-	-	103,60	-	-	-
3.9.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2016	un	60,98	2,00	-	-	-	121,96	-	-	-
3.9.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	76,68	6,00	-	-	-	460,08	-	-	-
3.9.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	68,30	6,00	-	-	-	409,80	-	-	-
3.9.12	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	90,30	4,00	-	-	-	361,20	-	-	-
3.9.13	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	un	13,87	6,00	-	-	-	83,22	-	-	-
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127/220V										
3.10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	pt	209,48	16,00	-	-	-	3.351,68	-	-	-
3.10.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	pt	199,03	6,00	-	-	-	1.194,18	-	-	-
3.10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	542,37	1,00	-	-	-	542,37	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
 LIMA: 1162669547
 21.42.34
 9

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

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNP 194366768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,26	4,00	-	-	-	53,04	-	-	-
3.10.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	32,19	10,00	-	-	-	321,90	-	-	-
3.10.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	un	123,61	12,00	-	-	-	1.483,32	-	-	-
3.10.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	un	521,72	1,00	-	-	-	521,72	-	-	-
3.10.8	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	120,67	3,00	-	-	-	362,01	-	-	-
3.11	SERVIÇOS FINAIS										
3.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,20	174,60	-	-	-	384,12	-	-	-
3.11.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	614,59	1,00	-	-	-	614,59	-	-	-
4.0	AUDITÓRIO										
4.1	TRABALHOS EM TERRA										
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	71,70	39,48	-	-	-	2.830,72	-	-	-
4.1.2	REATERRO SEM APOLOAMENTO, COM ROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	43,47	13,75	-	-	-	597,72	-	-	-
4.1.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	4,11	211,26	-	-	-	868,28	-	-	-
4.2	INFRAESTRUTURA										
4.2.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANCADO E ADENSADO.	m³	495,71	17,78	-	-	-	8.813,73	-	-	-
4.2.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.988,11	1,44	1,63	-	1,63	4.302,88	4.870,62	-	4.870,62
4.2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m³	2.870,35	4,83	-	-	-	13.863,80	-	-	-
4.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	78,90	83,15	157,58	-	157,58	6.560,54	12.433,07	-	12.433,07
4.2.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	9,57	9,60	-	-	-	571,88	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116268547
LIMA 116268547
2025/09/22
23:42:34
40300

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

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Instituto de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RNP 18134768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2.6	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6	m³	479,35	32,00	-	-	-	15.339,20	-	-	-
4.3	PAREDES E REVESTIMENTOS										
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	70,61	312,06	-	-	-	22.034,56	-	-	-
4.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	9,87	524,36	-	-	-	5.175,44	-	-	-
4.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	36,82	451,56	-	-	-	16.626,44	-	-	-
4.4	PISOS										
4.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	28,21	158,45	-	-	-	4.469,88	-	-	-
4.4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM AF. 06/2014	m²	44,76	158,45	-	-	-	7.092,23	-	-	-
4.4.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	m²	79,23	158,45	-	-	-	12.554,00	-	-	-
4.5	COBERTA										
4.5.1	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	172,06	174,54	-	-	-	30.031,36	-	-	-
4.5.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017. P	m²	37,92	166,14	-	-	-	6.300,03	-	-	-
4.5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 12/2015	m²	18,47	166,14	-	-	-	3.068,61	-	-	-
4.5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	m²	16,73	166,14	-	-	-	2.779,53	-	-	-
4.5.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	59,52	166,00	-	-	-	9.880,32	-	-	-
4.5.6	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	m	73,57	20,00	-	-	-	1.471,40	-	-	-
4.5.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	m	108,38	16,00	169,00	-	169,00	1.734,08	18.316,22	-	18.316,22

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 11626854/
9

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 11626854/
9

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

Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Conselho de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RN: 1813-6768

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

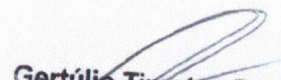
PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

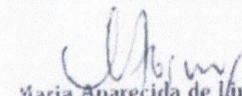
DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 22 DE SETEMBRO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.6	ESQUADRIAS						-	-	-	-	-
4.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	861,47	1,00	-	-	-	861,47	-	-	-
4.6.2	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	un	932,90	8,00	-	-	-	7.463,20	-	-	-
4.6.3	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021	un	233,75	8,00	-	-	-	1.870,00	-	-	-
4.6.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	m²	477,94	12,76	-	-	-	6.098,52	-	-	-
4.6.5	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	324,40	10,00	-	-	-	3.244,00	-	-	-
4.6.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	m	107,23	5,24	-	-	-	561,89	-	-	-
4.7	PINTURAS E ACABAMENTOS										
4.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	m²	17,51	408,06	-	-	-	7.145,14	-	-	-
4.7.2	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES	un	145,27	6,00	-	-	-	871,62	-	-	-
4.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127/220V										
4.8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	ut	209,48	41,00	-	-	-	8.588,68	-	-	-
4.8.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	pt	199,03	16,00	-	-	-	3.184,48	-	-	-
4.8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	542,37	1,00	-	-	-	542,37	-	-	-
4.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,26	2,00	-	-	-	26,52	-	-	-
4.8.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	un	111,50	41,00	-	-	-	4.571,50	-	-	-

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 116266854/23-42-34
9


Gertúlio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria 1º: 091/2024

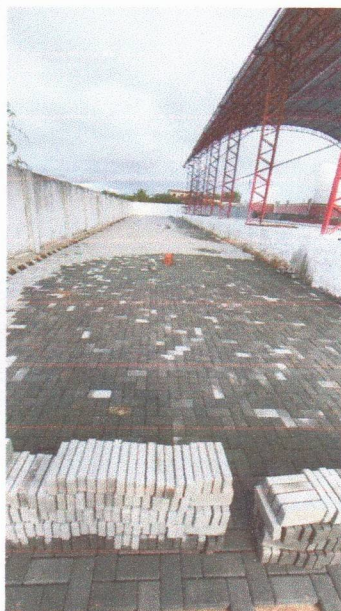

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 CRÉD. 056502
 RNE 18136 DE 768

GUSTAVO DE ARAUJO
LIMA 1162668547

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO- BM 41

PROCESSO LICITATORIO Nº 030/2021. CONCORRENCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE




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