

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.


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

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 ELEVAÇÃO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO, E AINDA ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO 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	ESCAVAÇÃO 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 APOIAMENTO, COM REVOITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	48,47	6,29	3,66		3,66	273,43	159,11		159,11
1.2.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO A (NRR 12955), 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 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	66,20				5.223,18			
1.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	4,08	104,78				427,51			
1.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	m²	37,00	104,78				3.876,86			
1.2.8	CAIAÇÃO BRANCA EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRÊS DEMADOS.	m²	7,68	104,78				804,72			
1.2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTÃO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMADOS.	m²	453,12	108,56	173,00		173,00	49.190,71	78.389,76		78.389,76
1.2.10	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6.	m³	479,35	22,30	457,68		457,68	10.689,51	219.388,93		219.388,93


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Natia Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Crea de Suplicação do Trabalho
C.A.P.E. 056602
250.181.044.768

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

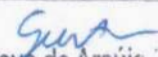
DATA 03/01/2022.


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.3	TRABALHOS EM TERRA										
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE 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
1.3.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	4,11	1.695,22	-		-	6.967,36	-	-	-
1.3.3	REATERRO SEM APOIAMENTO, COM REVOITAMENTO 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 ESPESURA EM CONCRETO 1:4:8	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	55,18	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	91,86	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 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	1.055,18	1.680,58		1.680,58	74.506,26	118.665,79	-	118.665,79
1.5.2	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5.	m²	4,08	3.632,91	-		-	14.827,28	-	-	-


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA PE 004/201925


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CREA PE 056502

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

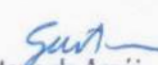
DATA 03/01/2022.


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.5.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. 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 ESPESSURA.	m²	32,24	1.092,01	1.847,89		1.847,89	40.666,46	68.815,43	-	68.815,43
1.5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, 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 TRACO 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 EMBOCO	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	66.669,11	-	66.669,11
1.6.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 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	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA ACM. 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 1:3:5 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	m²	98,21	91,40	-		-	8.975,40	-	-	-
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	-	-	-


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida da Lima
Engenheira em Civil
Inscrição nº 154592
CREA-PE 181907982-1

Gertúlio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.905.284-77
 Portaria Nº: 091/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.6.8	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	-	-	-	11.488,15	-	-	-
1.6.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	81,35	906,30	1.429,16	-	1.429,16	73.727,51	116.262,19	-	116.262,19
1.7	COBERTA										
1.7.1	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO 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
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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	16,73	1.508,14	700,00	-	700,00	25.231,19	11.731,00	-	11.731,00
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. 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, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. 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-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida d
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança
 CREA-PE 181907982-1


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	920,58	73,00	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	986,97	1,80	-		-	1.776,55	-	-	-
1.8.5	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	877,55	9,00	-		-	7.897,95	-	-	-
1.8.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	329,68	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 25X4,8MM. AF_04/2019	m²	633,52	30,48	-		-	19.306,69	-	-	-
1.8.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE 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	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m	136,77	5,48	-		-	749,50	-	-	-
VIDROS											
1.8.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA - M2	m²	524,37	4,56	-		-	2.391,13	-	-	-
1.8.13	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	477,04	1,28	-		-	611,72	-	-	-
1.9 QUADRO E PRATELEIRA											
1.9.1	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	m²	164,11	5,95	-		-	976,46	-	-	-
1.9.2	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	m²	622,43	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/ INCOITO PADRÃO	m	335,83	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	-	-	-


Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 066472
 INE 181307982-1

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.


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM
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 4,66X1,31M EM LAMINADO BRANCO PAUTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS, CALHA DE C 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	-			29.638,11	-		
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	-		
1.10.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO (M OBRA) 02 DEMÃOS. 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. 7, 200X200X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2019	un	126,38	1,00	-			126,38	-		


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Engenharia de Segurança do Trabalho
CREA-PE 046302-2
CPF: 088.985.284-77


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.11.4	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	113,58	32,00	12,00	-	12,00	3.628,16	1.360,56	-	1.360,56
1.11.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/B 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	-	-	-
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 BUNDAGEM, 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	-	-	-


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Mariana Freitas
Engenheira Civil
CREA-PE 181907982-1


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.11.20	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.º 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	171,88	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	22.834,32	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	178,30	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 4X4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP, P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	pt	349,14	19,00	-	-	-	6.633,66	-	-	-
1.11.28	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4X2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO.	pt	175,02	4,00	-	-	-	700,08	-	-	-
1.11.29	PONTO DE CAMPAINHA, INCLUSIVE CAIXA, CIGARRA, BOTÃO, ESPELHO, TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	pt	271,36	2,00	-	-	-	542,72	-	-	-


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Aparecida
Engenheira Civil
CREA-PE 000000000-0
RSC - 05/10/2025

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.11.30	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	109,00	-	-	-	13.473,49	-	-	-
1.11.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	57,65	11,00	-	-	-	634,15	-	-	-
1.11.33	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	36,26	4,00	-	-	-	145,04	-	-	-
1.11.34	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. 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 ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ 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 SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ 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 LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	95,96	18,00	5,00	-	5,00	1.227,28	479,80	-	479,80
1.12.4	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ 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, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	pt	93,33	10,00	10,00	-	10,00	933,30	933,30	-	933,30
1.12.6	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS 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	-	-	-

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Marta Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 046552
 209.181.114-4

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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	3,00				6.124,26		-	
	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E BALCÕES DE GRANITO										
1.12.8	BACIA SANITÁRIA PARA CADIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	un	1.193,35	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	3.835,85	4.406,04	-	4.406,04
1.12.11	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASI 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 MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	631,20	3,00				1.893,60		-	
1.12.14	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM 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) 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/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E- *2,5" CM	m²	684,92	7,02	5,26		5,26	4.808,14	1.602,68	-	1.602,68

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181907982-1

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
1.12.21	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 01/2020	un	105,45	1,00				105,45		-	
1.12.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 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"DU 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, 2"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 TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO - AF: 01/2020	un	70,68	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	360,50	8,00				2.884,22		-	
1.13.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS 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 Ø= 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										

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181987982-1

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 CREA PE 056502
 RUA 181 Nº 056502


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: LETTIERE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

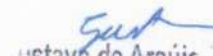
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO LIVRAMENTO EM VERTENTES-PE

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

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.14.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA 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	-	-	-
1.15	SERVIÇOS FINAIS										
1.15.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 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	26,93	-	26,93	9.533,95	1.930,89	-	1.930,89
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	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	m²	6,11	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, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	1.934,52	17,00	47,59	-	47,59	32.886,84	92.063,82	-	92.063,82
2.2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	3.367,53	2,80	-	-	-	9.429,09	-	-	-
2.3	ESTRUTURA E REVESTIMENTO										
	ARQUIBANCADA										
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X19X39CM (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


Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1


Maria Lúcia
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181907982-1


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, RIPOADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+H). AF. 11/2020	m²	192,73	61,36				12.132,72		-	
2.3.3	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO 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	9,82	193,92	57,00		57,00	1.914,00	562,59	-	562,59
2.3.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSCAS. AF. 06/2014	m²	39,31	193,92	57,00		57,00	7.623,00	2.240,67	-	2.240,67
2.4	PISO										
2.4.1	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8	m²	12,06	832,20	24,70		24,70	10.036,34	297,89	-	297,89
2.4.2	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7 CM. COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	79,23	832,20				65.935,21		-	
2.4.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CEMENTO 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 P/PE 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	177,82	254,80	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 CIMENTO. AF. 02/2019	m²	87,93	1.108,40	775,80	424,20	1.200,00	37.461,62	68.216,10	37.299,91	105.516,01
2.6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 24, DESENVOLVIMENTO 50CM.	m	79,55	82,00				6.523,10		-	
2.6.4	TUBO PVC PARA ÁGUA PLUVIAL Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,55	114,00				12.602,70		-	
2.6.5	JOELHO PVC 90º PARA ÁGUA 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 DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 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				78.360,48		-	
2.7.2	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)H, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UM	UM	1.583,04	1,00				1.583,04		-	


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 056502
CPF 181.907.982-1

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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				2.535,60			
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 SINTÉTICO E REDES - C/	cj	4.081,52	1,00				4.081,52			
2.8.2	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - C/	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 ACRÍLICA 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			
2.9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,64	419,25				9.072,57			
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127/220V										
2.10.1	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			
2.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	89,20	2,00				178,40			
2.10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,26	3,00				66,30			
2.10.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	12,26	95,00				1.639,70			
2.10.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,12	32,00				387,84			

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Marcelo Almeida de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 056402
 INSC. Nº 3086768


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT	MEDIÇÃO	ACUM.
2.10.8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA 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 INSTALAÇÃO.	un	7,49	525,00	-	-	-	3.932,25	-	-	-
2.10.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750V, 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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 CUPERWELD 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	925,00	-	-	-	2.145,00	-	-	-
2.11.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	614,59	1,00	-	-	-	614,59	-	-	-
3.0	VESTUÁRIO E PALCO				-	-	-	-	-	-	-
3.1	TRABALHOS EM TERRA				-	-	-	-	-	-	-
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2021	m³	71,70	19,48	-	-	-	2.830,72	-	-	-
3.1.2	REATERRO SEM APLACAMENTO, 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	-	-	-


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Inscrição de Engenharia do Estado
CREA-PE 181907982-1
(Nº) 181907982-1


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

VERTENTES, 01 DE JULHO 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.
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	13.863,80	5.941,63	-	5.941,63
3.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 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 19X19X19CM (ESPESSURA 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	245,74	-		-	17.351,71	-	-	-
3.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 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 TRAÇO 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 TRAÇO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA	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 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	407,35	304,14		304,14	14.998,63	11.198,44	-	11.198,44
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	-	-	-


Gustavo de Araújo L.
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 CREA PE 056502
 CPF 184.706.574-8


Gerônimo Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.905.284-77
Portaria Nº: 091/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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 RECORRIMENTO 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	CUMEIRA 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	TUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	106,38	12,60	-		-	1.365,50	-	-	-
3.6	ESQUADRIAS										


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Inscrição Profissional no Conselho
CREA-PE 056502
151 181907982-1

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO 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 INCLUIDOS: 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 INCLUIDOS: 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 BELGO OU 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	COBOGO 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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	95,96	6,00				575,76			

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

Maria Aparecida de
 Maria Aparecida de
 Engenheira Civil
 Empresa de Engenharia e Construção
 CREA-PE 06592
 ANP 181.944.768


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNO	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.8.4	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR	pt	93,33	6,00	-	-	-	559,98	-	-	-
3.9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E BALCÕES DE GRANITO				-	-	-	-	-	-	-
3.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	362,17	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 REGIÃO, F= *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	FORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/20OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉD-O. 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, 12" 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	-	-	-
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	SABONEITEIRA 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	RALO 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				-	-	-	-	-	-	-


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


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Instituto de Engenharia de Brasília
CREA-PE 036502
RUE 18130672

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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. CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 CONTRATO Nº 002/2022

DATA 03/01/2022.

VERTENTES, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
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 METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	542,37	1,00	-	-	-	542,37	-	-	-
3.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO 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 PÓSTE 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 COPPERWELD 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 30 CM DE ESPESSURA.	m²	4,11	231,26	-	-	-	868,28	-	-	-
4.2	INFRAESTRUTURA										

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida
 Engenheira Civil
 CREA-PE 054002-1

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 A 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO	m³	495,71	17,78	-	-	-	8.813,73	-	-	-
4.2.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDICA 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, CONDICA B (NBR-12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m³	2.870,35	4,83	-	-	-	13.864,80	-	-	-
4.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 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 PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	m	59,57	9,60	-	-	-	571,88	-	-	-
4.2.6	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO 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 (CIMENTO 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	-	-	-

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 CREA-PE 056592
 2024 1813642-08


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.5	COBERTA										
4.5.1	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO 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	168,14				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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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
4.6	ESQUADRIAS										
4.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, 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 HIDRÁULICA 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 DOBRADILHAS 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			


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Sofia Aparecida
Engenheira Civil
CREA-PE 036502
DNA 1813867-158

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.6.5	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 ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. 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	pt	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 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	542,37	1,00	-	-	-	542,37	-	-	-
4.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEVA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,75	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	-	-	-	4.511,50	-	-	-
4.8.6	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, FIAÇÃO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	pt	349,14	9,00	-	-	-	3.142,26	-	-	-
4.8.7	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	120,67	11,00	-	-	-	1.327,37	-	-	-
4.9	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO										
4.9.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	pt	292,61	5,00	-	-	-	1.463,05	-	-	-
4.9.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13634)	pt	198,46	5,00	-	-	-	992,30	-	-	-

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida de Lima
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181907982-1


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

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 37

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, 01 DE JULHO DE 2025.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.10	SERVIÇOS FINAIS										
4.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,20	157,20	-			345,84			
4.11.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	614,59	1,00	-			614,59			
								3.724.009,11	2.889.611,56	37.299,91	2.926.911,47

Valor do Boletim: TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Inscrição de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
CPF: 1813866268


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1