

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	un	24.195,54	7,00			0,00	168.368,78	-	-	0,00
2	PLACA DE OBRA										
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	339,89	8,00		8,00	8,00	2.719,12	-	2.719,12	2.719,12
3	SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	112,14	353,94		353,94	353,94	39.690,83	-	39.690,83	39.690,83
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	0,18	1596,76			0,00	287,42	-	-	0,00
3.3	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e armazenado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	15.171,90	1,00			0,00	15.171,90	-	-	0,00
3.4	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	22.486,54	1,00			0,00	22.486,54	-	-	0,00
3.5	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	19.023,53	1,00			0,00	19.023,53	-	-	0,00
3.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	2.946,08	1,00			0,00	2.946,08	-	-	0,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20CM. AF_07/2020	m³	10,69	355,39			0,00	3.799,12	-	-	0,00
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28,08	290,44			0,00	8.155,56	-	-	0,00
5	INFRAESTRUTURA										
5.1	SAPATAS										
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	35,46	120,62			0,00	4.489,95	-	-	0,00

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

CNPJ 10.205.687/0001-00 | INSC. EST. 00014-0001 | 0000-0000 | gab.mnt@vertentes.pe.gov.br | Dr. Erick de Carvalho, nº 57 | CEP 55.770-000 | Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:29:31
+03'00'

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150								DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
5.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,81	630,9		0,00	7.450,93	-	0,00
5.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,26	51,00		0,00	523,26	-	0,00
5.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	186,77	77,04		0,00	14.388,76	-	0,00
5.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	525,57	19,25		0,00	10.117,22	-	0,00
5.2	BALDRAMES								
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m³	35,46	230,57		0,00	8.176,01	-	0,00
5.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,33	0,20		0,00	2,67	-	0,00
5.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,81	651,30		0,00	8.046,15	-	0,00
5.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,26	13,40		0,00	137,48	-	0,00
5.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,20	281,10		0,00	4.272,72	-	0,00
5.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	97,59	327,43		0,00	31.944,07	-	0,00
5.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	496,01	20,55		0,00	10.193,01	-	0,00

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

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:30:00
-03'00'

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
6.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	137,67	360,00		0,00	49.561,20	-	0,00
6.3.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	458,84	23,26		0,00	10.695,68	-	0,00
6.4	VIGAS DE CONCRETO								
6.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,70	41,40		0,00	442,98	-	0,00
6.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,57	711,30		0,00	6.807,14	-	0,00
6.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,28	208,50		0,00	1.726,38	-	0,00
6.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,77	357,40		0,00	2.419,60	-	0,00
6.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,43	13,90		0,00	89,38	-	0,00
6.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,10	331,90		0,00	4.015,99	-	0,00
6.4.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	98,84	295,06		0,00	29.163,73	-	0,00
6.4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	483,94	24,00		0,00	11.614,56	-	0,00
6.5	LAJE PRÉ-MOLDADA E ARMAÇÃO								

**TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444**

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:30:23
-03'00'

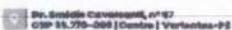
Gertúlio Amoteco Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREAPE 181907992-1



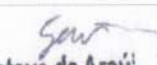
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150								DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
6.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020	m²	157,01	1652,50		0,00	259.459,03	-	0,00
6.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,06	749,10		0,00	7.535,95	-	0,00
6.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,98	525,60		0,00	4.719,89	-	0,00
6.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,76	1488,10		0,00	11.547,66	-	0,00
6.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,32	209,80		0,00	1.325,94	-	0,00
6.5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,40	367,60		0,00	4.078,92	-	0,00
6.6	MURETA COM GRADIL E MURO								
6.6.1	Gradil de ferro e bina chata 2"x1/4" verticais espaç. 10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç. 3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl. porão, mureta h=30cm em alv. bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m²	474,93	194,19		0,00	92.226,66	-	0,00
6.6.2	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv. de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m²	282,99	199,23		0,00	56.380,10	-	0,00
7	SISTEMA DE COBERTA								
7.1	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 11mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em todo a cobertura/fechamento etc	m²	126,15	65,67		0,00	8.284,27	-	0,00


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

  
CNPJ: 47.972.147/0001-07 | CEP: 55.775-000 | Vertentes-PE | e-mail: gabinete@vertentes.pe.gov.br | Av. São João Cavalcanti, nº 67 | CEP: 55.775-000 | Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:30:38
+03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	71,73	829,19		0,00	59.477,80	-	0,00
7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	951,20	4,00		0,00	3.804,80	-	0,00
7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1.395,63	4,00		0,00	5.582,52	-	0,00
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1.547,48	3,00		0,00	4.642,44	-	0,00
7.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1.960,54	7,00		0,00	13.723,78	-	0,00
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	2.487,50	8,00		0,00	22.387,50	-	0,00
7.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	2.781,51	9,00		0,00	25.033,59	-	0,00
7.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	42,70	829,19		0,00	35.406,41	-	0,00
7.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,11	92,70		0,00	5.572,20	-	0,00
7.11	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,76	221,06		0,00	7.641,37	-	0,00
8	REVESTIMENTOS								

**TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444**

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:31:00
-03'00'

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

CPF: 00.000.000-00 | 01 99910-000 | 01 99910-000 | gertulio@vertentes-pa.gov.br | Sr. Zimoteo Covato, nº 97 | CEP 55.770-000 | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 119075-1



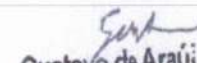
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150									
DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4,31	3179,04		0,00	13.701,66	-	0,00
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	40,93	3179,04		0,00	130.118,11	-	0,00
8.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	40,71	77,54		0,00	3.156,65	-	0,00
8.4	Revestimento cerâmico para parede, 20 x 20 cm, esmalte brilhante, Eliano, linha azul céu onda ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	73,81	144,96		0,00	10.671,98	-	0,00
9	TETO (FORRO)								
9.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	m²	58,95	706,06		0,00	41.741,32	-	0,00
9.2	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	70,24	65,40		0,00	4.593,70	-	0,00
10	PEITORIL								
10.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	121,77	50,78		0,00	6.183,48	-	0,00
11	SISTEMA DE PISO								
11.1	PISO DA ESCOLA								
11.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	16,88	733,48		0,00	12.381,14	-	0,00
11.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	48,10	733,48		0,00	35.280,36	-	0,00


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

CNPJ 20.258.867/0001-80 | 51 3355-5001 | 51 3355-0190 | gabriela@vertentes.pe.gov.br | Dr. Gustavo de Araújo, nº 17
CSP 55.700-300 (Cidade) Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:31:20
-03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 1819079e2-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

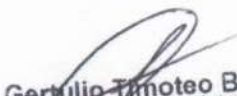
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

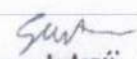
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
11.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	73,39	554,23		0,00	40.674,94	-	0,00
11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	43,06	91,25		0,00	3.929,23	-	0,00
11.1.5	Piso vinílico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Deckwood, de Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusiva regularização de base	m²	160,83	88,00		0,00	14.153,04	-	0,00
11.1.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	105,41	35,40		0,00	3.731,51	-	0,00
11.1.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA. AF_05/2020	M	164,04	201,00		0,00	32.972,04	-	0,00
11.2	PISO EXTERNO E GRAMA								
11.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	18,88	208,54		0,00	3.520,16	-	0,00
11.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m²	547,99	16,68		0,00	9.140,47	-	0,00
11.2.3	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	93,07	11,97		0,00	1.114,05	-	0,00
11.2.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONÍVEL ADORA AF_09/2024	m²	1,38	246,17		0,00	339,71	-	0,00
11.2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	42,72	56,24		0,00	2.402,57	-	0,00
11.2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	62,88	246,17		0,00	15.479,17	-	0,00
11.2.7	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	94,54	18,55		0,00	1.753,72	-	0,00


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

TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:31:38 -03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907-2-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

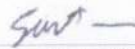
DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
11.2.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	m²	20,14	371,01			0,00	7.472,14			0,00
11.2.9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M	6,44	46,92			0,00	300,23			0,00
12	ESQUADRIAS										
12.1	PORTAS										
12.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	1.049,93	14,00			0,00	14.699,02			0,00
12.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	1.008,31	11,00			0,00	11.091,41			0,00
12.1.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, (REF. 102185 SINAPI MAIO/2025)	UND	2.932,87	7,00			0,00	20.530,09			0,00
12.2	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO										
12.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2024	m²	196,42	24,50			0,00	4.812,29			0,00

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:31:49
-03'00'


Gerulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.955.284-77
Portaria Nº: 091/2024


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREAPE 181907942-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382188

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
12.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	178,27	9,60	0,00	1.711,39	-	-	0,00
12.2.3	Janela em alumínio, cor NUP/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, e exclusivo vidro	m²	219,31	13,36	0,00	2.929,96	-	-	0,00
12.2.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M²	147,63	13,36	0,00	1.972,34	-	-	0,00
12.2.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	354,69	7,58	0,00	2.688,55	-	-	0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
13.1	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS								
13.1.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRÉDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	UN	16,51	12,00	0,00	196,12	-	-	0,00
13.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	7,32	12,00	0,00	87,84	-	-	0,00
13.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	8,58	27,00	0,00	231,66	-	-	0,00
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	13,25	24,00	0,00	318,00	-	-	0,00
13.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	11,73	11,00	0,00	129,03	-	-	0,00
13.1.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	16,73	5,00	0,00	83,65	-	-	0,00

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

CNPJ 47.972.147/0001-07 | 01 3333-3333 | gabarito@vertentes.pe.gov.br | Dr. Antônio Cypriano da Silva nº 57
CNP 08.079-000 | Centro | Vertentes-PE

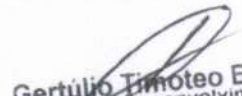
TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:32:05
-03'00"

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREAPE 181907/m2-1



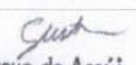
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150								DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
13.1.7	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	12,30	9,00		0,00	110,70	-	0,00
13.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	80,11	6,00		0,00	480,66	-	0,00
13.1.9	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,64	28,51		0,00	303,35	-	0,00
13.1.10	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,48	92,54		0,00	1.617,60	-	0,00
13.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,91	28,00		0,00	277,48	-	0,00
13.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,75	13,00		0,00	100,75	-	0,00
13.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,18	7,00		0,00	176,26	-	0,00
13.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,04	3,00		0,00	42,12	-	0,00
13.1.15	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	21,03	5,00		0,00	105,15	-	0,00
13.1.16	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	39,57	5,00		0,00	197,85	-	0,00
13.1.17	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	45,00	5,00		0,00	225,00	-	0,00


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

CNPJ: 47.972.147/0001-07 | INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.050.011 | gab@vertentes.pe.gov.br | Dr. Engenheiro Civil, nº 87
CEP: 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:32:14 -03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907962-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01										
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES										
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07										
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.										
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.										
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382190										
DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS		
13.1.1	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,33	35,00			0,00	291,55	-	0,00
8	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	14,69	26,00			0,00	381,94	-	0,00
9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	33,41	1,00			0,00	33,11	-	0,00
13.1.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	38,97	9,00			0,00	350,73	-	0,00
1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,05	9,00			0,00	90,45	-	0,00
2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	14,25	16,00			0,00	228,00	-	0,00
3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	24,27	3,00			0,00	72,81	-	0,00
4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	21,38	39,30			0,00	840,23	-	0,00
5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	9,44	37,41			0,00	353,15	-	0,00
6	VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	35,71	70,84			0,00	2.529,70	-	0,00
7	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M								
13.2	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS									

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

CNPJ 47.972.147/0001-07 | 0800-00000000 | gabriela@vertentes.pe.gov.br | Dr. Sênio Cavalcanti, nº 57 | CEP 55.710-000 | Centro | Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:32:27
-03'00'

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907962-1

Sau
Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907962-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 - PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382180

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
14.1.2	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	45,38	12,00		0,00	544,56		0,00
14.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 19/2020	UN	12,45	2,00		0,00	24,90		0,00
14.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	12,45	1,00		0,00	12,45		0,00
14.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	19,05	1,00		0,00	19,05		0,00
14.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020, PS	UN	1.678,10	1,00		0,00	1.678,10		0,00
14.2	CABOS E ELETRODUTOS								
14.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	10,05	729,91		0,00	7.335,60		0,00
14.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	2,60	410,55		0,00	1.052,06		0,00
14.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	3,70	206,86		0,00	764,00		0,00
14.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	5,71	1700,44		0,00	9.709,51		0,00
14.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	7,80	254,36		0,00	2.004,36		0,00
14.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	13,76	223,56		0,00	3.080,93		0,00


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

CPM 03.36.0000-00 | R 1000-007 | geraldino@vertentes.pe.gov.br | Dr. Gustavo de Araújo, nº 02
COP 03.370-000 | Datas: 18/08/2025

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18
11:32:56 -03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

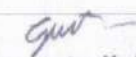
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
14.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,01	139,32		0,00	2.787,74		0,00
14.3	PONTOS ELÉTRICOS								
14.3.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,80	112,00		0,00	2.195,20		0,00
14.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,42	113,00		0,00	2.307,46		0,00
14.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,01	37,00		0,00	1.073,37		0,00
14.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,75	75,00		0,00	2.606,25		0,00
14.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,87	1,00		0,00	47,87		0,00
14.4	LUMINÁRIAS								
14.4.1	Luminária calha sobrepor pilamp fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20W, completa incl motor eletrônico e lâmpadas. Rev 03. 06/2024	un	106,91	112,00		0,00	11.973,92		0,00
14.5	AR-CONDICIONADO								
14.5.1	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1.901,20	11,00		0,00	20.913,20		0,00
14.5.2	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1.718,48	6,00		0,00	10.310,88		0,00
14.5.3	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	302,72	17,00		0,00	5.146,24		0,00
15	PINTURA								
15.1	PAREDES								


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

CPF: 00.735.887/0001-80 | 08 3354-0000 | 08 3355-0000 | gab@vertentes.pe.gov.br | Dr. Emerson Cavalcanti, nº 87. CIP 65.775-006 | Centro | Vertentes - PE

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:33:08
+03'00'


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



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150

DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025

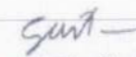
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
15.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	3,99	2320,31			0,00	9.258,04	-	-	0,00
15.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	17,80	2320,31			0,00	41.301,52	-	-	0,00
15.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	12,70	2320,31			0,00	29.467,91	-	-	0,00
15.2	ESQUADRIAS EM MADEIRA E METÁLICAS										
15.2.1	PINTURA VERDEZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	10,70	112,35			0,00	1.202,15	-	-	0,00
15.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	17,99	112,35			0,00	2.021,18	-	-	0,00
15.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 PE	m²	26,58	332,69			0,00	8.848,22	-	-	0,00
15.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 PE	m²	52,53	332,69			0,00	17.486,71	-	-	0,00
16	DRENAGEM										
16.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	22,44	57,20			0,00	1.283,57	-	-	0,00
16.2	Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	144,08	11,00			0,00	1.584,96	-	-	0,00
17	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS										
17.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	42,09	163,05			0,00	6.862,77	-	-	0,00
17.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	34,47	3,00			0,00	103,41	-	-	0,00


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

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18
11:33:20 -03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



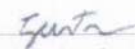
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150								DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS		
17.3	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	21,38	5,00		0,00	106,90	-	0,00
17.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	121,64	5,00		0,00	608,20	-	0,00
17.5	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METALICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	718,88	10,00		0,00	7.188,80	-	0,00
18	PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO								
18.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m (tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	156,79	14,00		0,00	2.195,06	-	0,00
18.2	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	41,89	14,00		0,00	586,46	-	0,00
18.3	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	17,95	50,00		0,00	897,50	-	0,00
18.4	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	202,00	24,00		0,00	4.848,00	-	0,00
19	DIVERSOS								
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, 40" CM X 60" CM	UN	831,48	1,00		0,00	831,48	-	0,00
19.2	FACHADA EM ACM E LETREIRO LUMINOSO (CONFORME PROJETO)	UND	131.488,12	1,00		0,00	131.488,12	-	0,00
19.3	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2.750,91	1,00		0,00	2.750,91	-	0,00
19.4	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2.707,69	1,00		0,00	2.707,69	-	0,00
19.5	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m,c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura	un	8.699,99	1,00		0,00	8.699,99	-	0,00
20	LIMPEZA FINAL DA OBRA								


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

CNPJ 19.245.887/0001-88 | 0800-555-0000 | gabinete@vertentes.pe.gov.br | Dr. Imídio Cavalcanti, nº 87
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por
TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18 11:33:32
-03'00'


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

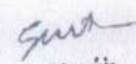


BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01									
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES									
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07									
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.									
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.									
CONTRATO Nº 178/2025 PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382150									
DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025									
						FINANCEIROS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Und	V. UNIT	QUANTITATIVOS					
20.1	Limpeza geral	m²	2,44	1590,78	0,00	3.890,09			0,00
						R\$ 2.254.760,00	R\$	R\$ 42.409,95	R\$ 42.409,95
Valor do Boletim: QUARENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS									

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.08.18
11:33:43 -03'00'


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


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907962-1



MEMORIA DE CALCULO		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01					
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.							
LOCAL: VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, VERTENTES-PE.							
CONTRATO Nº 176/2025 - PROCESSO Nº 043/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251382160							
DATA DE ELABORAÇÃO: 18/08/2025							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	COMP	LARG	ALT	QTD	TOTAL
2.0	PLACA DE OBRA						
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024-PE	Comp.	Comprimento	Alt.		Qtd	Total
			4,00	2,00			8,00
	TOTAL						8,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	TRAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Comp.	Comprimento	Alt.		Qtd	Total
			51,50	2,00		2,00	206,00
			60,50	2,00		2,00	242,00
	TOTAL						448,00
	ADITAR						14,04
	TOTAL 1º BM						383,94

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:0711413444
4

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:0711413444
Dados: 2025.08.18
11:33:56 -03'00'

Gertão Junior Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 086.585.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181967982-1

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – BM 01

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ONDE FUNCIONARÁ O NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E PEDAGÓGICA DE VERTENTES, NA VILA MANOEL DE SOUZA LEAL, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

LOCALIDADE: VERTENTES-PE

DATA: 18/08/2025



FOTO 1: PLACA DE OBRA;



FOTO 2: PLACA DE OBRA;



FOTO 3: EXECUÇÃO DO TAPUME;

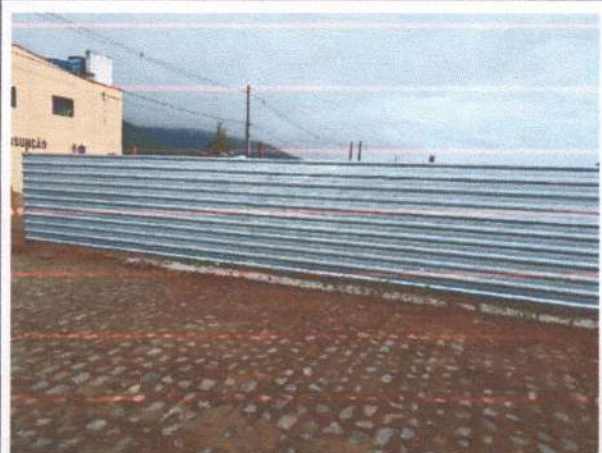


FOTO 4: EXECUÇÃO DO TAPUME;



FOTO 5: EXECUÇÃO DO TAPUME;



FOTO 6: EXECUÇÃO DO TAPUME;