



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03
VERTENTES, 31 DE MARÇO DE 2025.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07
LOCAL: MARGENS DA PE-090, VERTENTES-PE.

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	58,30	28,66	0,25	-	0,25	1.670,88	14,58	-	14,58
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,96	91,89	-	-	-	639,55	-	-	-
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,69	59,58	-	-	-	458,17	-	-	-
1.4	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,67	32,00	-	-	-	149,44	-	-	-
1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	87,42	18,00	4,41	-	4,41	1.573,56	385,52	-	385,52
2.0	ESTRUTURA										
2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	2.313,50	0,45	-	-	-	1.041,08	-	-	-
2.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020_PA	M2	222,30	6,21	8,40	-	8,40	1.380,48	1.867,32	-	1.867,32
3.0	ALVENARIA PAREDES										
3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	90,09	48,00	65,77	-	65,77	4.324,32	5.925,22	-	5.925,22
3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	71,23	261,21	182,60	-	182,60	18.605,99	13.006,60	-	13.006,60
4.0	CALHA										
4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2024	M	175,76	32,00	5,00	27,00	32,00	5.624,32	878,80	4.745,52	5.624,32

Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.03.31
11:24:09 -03'00'

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134444

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

gabinete@vertentes.pe.gov.br

81 99814-4011
81 9500-0189

CNPJ
10.256.887/0001-60

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

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



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

VERTENTES, 31 DE MARÇO DE 2025.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07
LOCAL: MARGENS DA PE-090, VERTENTES-PE.

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM.	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	251,58	4,00	4,00	-	4,00	1.006,32	1.006,32	-	1.006,32	
5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	270,05	8,00	8,00	-	8,00	2.160,40	2.160,40	-	2.160,40	
5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	344,89	4,00	4,00	-	4,00	1.379,56	1.379,56	-	1.379,56	
5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _02/2020	UN	19,53	8,00	8,00	-	8,00	156,24	156,24	-	156,24	
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDES											
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	4,74	456,54	505,39	-	505,39	2.164,00	2.395,55	-	2.395,55	
6.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,97	457,14	505,39	-	505,39	19.186,17	21.211,22	-	21.211,22	
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_pe	M2	66,79	59,58	-	-	-	3.979,35	-	-	-	
7.0	PINTURA											
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,49	1.101,86	-	-	-	4.947,35	-	-	-	
7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,62	1.101,86	-	-	-	11.701,75	-	-	-	

TYSON CIPRIANO
DA
SILVA:07114134
Assinado de forma digital
por TYSON CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.03.31
11:24:26 -03'00'

444

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

gabinete@vertentes.pe.gov.br

81 99814-4011
81 9500-0189

CNPJ
10.256.887/0001-60

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

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



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

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

LOCAL: MARGENS DA PE-090, VERTENTES-PE.

VERTENTES, 31 DE MARÇO DE 2025.

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM.
8.0	REVESTIMENTO DE PISO										
8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8. CONSTRUÇÃO.	M2	43,28	25,67	6,00	-	6,00	1.111,00	259,68	-	259,68
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	35,45	25,67	18,45	-	18,45	910,00	654,05	-	654,05
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	61,67	25,67	-	-	-	1.583,07	-	-	-
9.0	PORTAS										
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.134,20	5,00	1,00	-	1,00	5.671,00	1.134,20	-	1.134,20
10.0	PORTÕES, GRADES E TELAS										
10.1	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø=2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2	454,29	25,00	-	-	-	11.357,25	-	-	-
10.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	178,13	50,00	-	-	-	8.906,50	-	-	-
10.3	COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2 ½"	M2	29,95	240,00	-	240,00	240,00	7.188,00	-	7.188,00	7.188,00

TYSON
Assinado de forma digital por TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444
Dados: 2025.03.31 11:24:36 -03'00'

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 87
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

gabinete@vertentes.pe.gov.br

81 99814-4011
81 9500-0189

CNPJ
10.296.887/0001-60

Gertulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes 284-77
CPF: 088.986.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araujo Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03
VERTENTES, 31 DE MARÇO DE 2025.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, CNPJ: 47.972.147/0001-07
LOCAL: MARGENS DA PE-090, VERTENTES-PE.

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDICAÇÃO	ACUM.
11.0	LOUÇAS SANITÁRIAS										
11.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	362,16	4,00	-	-	-	1.448,64	-	-	-
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	181,39	2,00	-	-	-	362,78	-	-	-
								120.687,17	52.435,26	11.933,52	64.368,78
Valor do Boletim: ONZE MIL E NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS											

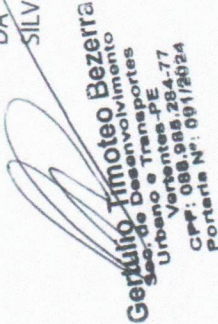

Genivaldo Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

TYSON
CIPRIANO DA
SILVA:0711413
4444
Assinado de forma
digital por TYSON
CIPRIANO DA
SILVA:07114134444
Dados: 2025.03.31
11:24:48 -03'00'

MEMÓRIA DE CALCULO					BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03					
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES										
LOCAL: MARGENS DA PE-090, VERTENTES-PE.										
CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº VERTENTES, 25 DE MARÇO DE 2025.										
ITEM	DESCRIÇÃO				UN.	COMP	LARG	ALT	QTD	TOTAL
4.0	CALHA									
4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019				M					
						27.00				27.00
									TOTAL:	27.00
10.0	PORTÕES, GRADES E TELAS									
10.3	COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 128WG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2 1/2"				M2					
						20.00		4.00		80.00
						40.00		4.00		160.00
									TOTAL:	240.00
									TOTAL:	

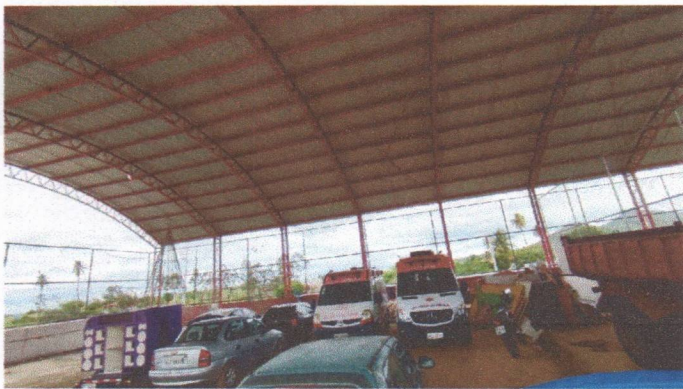
Assinado de forma digital por
 TYSON CIPRIANO DA
 SILVA:07114134444
 Dados: 2025.03.31 14:15:44
 -03'00'

TYSON CIPRIANO
 DA
 SILVA:07114134444


 Gerônimo Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE 55.284-77
 CEP: 088.985.284-77
 Portaria Nº: 091/2024

RELETÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 03

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VERTENTES
CONTRATO Nº 043/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2025 - DISPENSA Nº 012/2025




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