

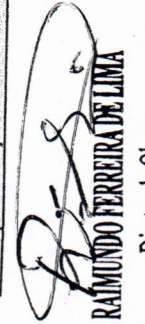
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICIPIO DE VERTENTES/PE  
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

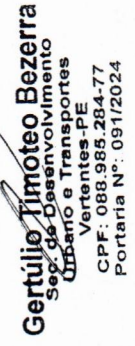
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04

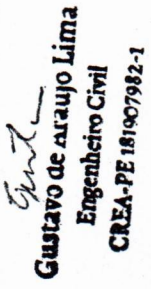
VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.

CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.		
1.0	MURO											
1.1	ESCAVAÇÃO											
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	R\$ 66,45	13,92	13,92	13,92	924,98	924,98	-	-	-	924,98
1.2	ALVENARIA											
1.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 78,23	180,70	46,87	46,87	14.136,16	3.666,64	-	-	-	3.666,64
1.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ	M2	R\$ 63,91	208,80	189,72	189,72	13.344,41	12.125,01	-	-	-	12.125,01
1.3	CONCRETO											
1.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.142,20	7,33	3,70	3,70	15.702,33	7.926,14	-	-	-	7.926,14
1.4	REVESTIMENTO											
1.4.1	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	R\$ 4,09	417,60	417,60	417,60	1.707,98	1.707,98	-	-	-	1.707,98
1.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/201	M2	R\$ 38,54	208,80	252,45	252,45	8.047,15	9.729,42	-	-	-	9.729,42
1.4.3	CAIXÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	R\$ 12,16	950,40	842,00	842,00	11.556,86	10.238,72	-	-	-	10.238,72
1.5	PORTÃO											
1.5.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTÃO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 02 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃOS.	M2	R\$ 298,91	10,50			3.138,56		-	-	-	
2.0	ILUMINAÇÃO											

  
**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 - Diretor de Obras -

  
**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 968.985.254-77  
 Portaria Nº: 091/2024

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

**TYSON CIPRIANO**  
 DA  
 SILVA:07114134444

Assinado de forma digital por  
 TYSON CIPRIANO DA  
 SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.08.15 11:45:50  
 -03'00"

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE VERTENTES/PE  
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04

VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.

CONTRATO N° 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA N° 002/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	
2.1	POSTES											
2.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALVA FOGO C/6M DE ALTURA ULTIL, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO.	UND	R\$ 1.097,21	8,00	13,00		13,00	8.777,68	14.263,73			14.263,73
2.1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	R\$ 36,56	8,00	26,00		26,00	292,48	950,56			950,56
2.1.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	R\$ 134,44	16,00	26,00		26,00	2.151,04	3.495,44			3.495,44
2.1.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	R\$ 563,56	16,00	26,00		26,00	9.016,96	14.652,56			14.652,56
2.1.5	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 10MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	M	R\$ 11,13	170,35				1.896,00				
3.0	VELATÓRIO											
3.1	ESCAVAÇÃO E ATERRAMENTO											
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	M3	R\$ 66,45	15,40	7,16		7,16	1.023,33	475,79			475,79
3.1.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3	R\$ 74,48	15,40	7,16		7,16	1.147,00	533,28			533,28
3.2	ALVENARIA											
3.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 78,23	25,67	22,00		22,00	2.008,16	1.721,06			1.721,06
3.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ	M2	R\$ 63,91	113,55	97,68		97,68	7.256,98	6.242,73			6.242,73
3.3	ESTRUTURA											

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 088.988.294-77  
 Portaria N°: 091/2024

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 161907982-1

**TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444**  
 Assinado de forma digital por TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.08.15 11:46:06 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICIPIO DE VERTENTES/PE  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04**  
**VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.**  
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.142,20	2,07	2,88	-	2,88	4.434,35	6.169,54	-	6.169,54
3.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	R\$ 180,01	6,45	-	-	-	1.161,06	-	-	-
3.4	<b>TELHADO</b>										
3.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 74,44	81,20	69,55	-	69,55	6.044,53	5.177,30	-	5.177,30
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 46,15	81,20	69,55	-	69,55	3.747,38	3.209,73	-	3.209,73
3.5	<b>REVESTIMENTO PAREDE</b>										
3.5.1	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	R\$ 4,09	224,40	172,09	-	172,09	917,80	703,85	-	703,85
3.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 38,54	184,83	172,09	-	172,09	7.123,35	6.632,35	-	6.632,35
3.5.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 37,25	39,60	-	-	-	1.475,10	-	-	-

  
**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 161907982-1

  
**Gerônimo Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes-PE  
 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: 2024.08.15  
 11:46:18 -03'00'

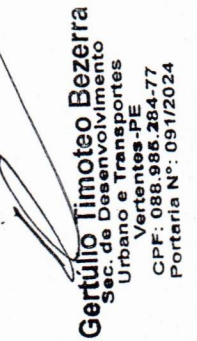
**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04**

**AGENTE PROMOTOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
**CONTRATADA:** TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
**LOCAL:** DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE VERTENTES/PE  
**OBRAS:** EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

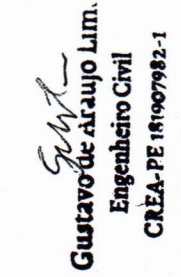
**VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 51,77	39,60		15,74	15,74	2.050,09	-	814,86	814,86
3.5.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,84	184,83		-	-	709,75	-	-	-
3.5.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 8,77	184,83		-	-	1.620,96	-	-	-
3.6	<b>REVESTIMENTO PISO</b>										
3.6.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 37,11	77,00	62,06	-	62,06	2.857,47	2.303,05	-	2.303,05
3.6.2	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	R\$ 28,87	77,00	62,06	-	62,06	2.222,99	1.791,67	-	1.791,67
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 44,83	77,00		54,29	54,29	3.451,91	-	2.433,82	2.433,82
3.7	<b>REVESTIMENTO TETO</b>										
3.7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	R\$ 46,09	5,20		-	-	239,67	-	-	-
3.7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,71	5,20		-	-	24,49	-	-	-
3.7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,93	5,20		-	-	56,84	-	-	-
3.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
3.8.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,98	13,00		-	-	116,74	-	-	-

**CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024**

  
**Gerônimo Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 088.986.264-77  
 Portaria Nº: 091/2024

  
**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907982-1  
 - Diretor de Obras

  
**Gustavo de Araujo Lim**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907982-1

**TYSON CIPRIANO**  
 DA  
 SILVA:071141344  
 44  
 Assinado de forma digital  
 por TYSON CIPRIANO DA  
 SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.08.15  
 11:46:29 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE VERTENTES/PE  
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
3.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 2,44	56,80	-	-	-	138,59	-	-
3.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,48	66,90	-	-	-	232,81	-	-
3.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,33	4,00	-	-	-	21,32	-	-
3.8.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,30	15,45	-	-	-	699,89	-	-
3.8.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 27,91	2,00	-	-	-	55,82	-	-
3.8.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 42,58	1,00	-	-	-	42,58	-	-
3.8.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 16,19	10,00	-	-	-	161,90	-	-
3.8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 93,05	1,00	-	-	-	93,05	-	-
3.8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,81	1,00	-	-	-	12,81	-	-
3.8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,41	1,00	-	-	-	13,41	-	-
3.8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,63	1,00	-	-	-	14,63	-	-
3.9	INSTALAÇÃO DE AGUA FRIA									
3.9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M2	R\$ 714,50	1,00	-	-	-	714,50	-	-

TYSON CIPRIANO  
DA  
SILVA:0711413444  
4  
Assinado de forma digital  
por TYSON CIPRIANO DA  
SILVA:0711413444  
Dados: 2024.08.15  
11:46:38 -03'00'

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

*Raimundo*  
RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA  
- Diretor de Obras -

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

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE VERTENTES/PE  
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04

VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.

**CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.9.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	M2	R\$ 126,53	4,00		4,00		506,12		506,12	506,12
3.9.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 36,75	1,00		-		36,75		-	-
3.9.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 9,78	2,00		-		19,56		-	-
3.9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 341,15	2,00		2,00		682,30		682,30	682,30
3.9.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 216,69	2,00		2,00		433,38		433,38	433,38
3.10	<b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO</b>										
3.10.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	R\$ 149,24	2,00		2,00		298,48		298,48	298,48
3.10.2	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	R\$ 154,59	2,00		2,00		309,18		309,18	309,18
3.10.3	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR	UN	R\$ 124,81	2,00		2,00		249,62		249,62	249,62
3.10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 32,70	20,00		-		654,00		-	-

**Gertúlio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento  
Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 088.986.284-77  
Portaria Nº: 09/1/2024

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181907982-1

**TYSON**  
CIPRIANO DA  
SILVA:07114134  
444

Assinado de forma  
digital por TYSON  
CIPRIANO DA  
SILVA:07114134444  
Dados: 2024.08.15  
11:46:48 -03'00"

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
LOCAL: DISTRITO LIVRAMENTO, MUNICIPIO DE VERTENTES/PE


VERTENTES, 15 DE AGOSTO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO E CONSTRUÇÃO DE UM VELATÓRIO NO DISTRITO LIVRAMENTO, EM VERTENTES-PE.


CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.10.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 124,38	2,00				248,76	-	-	-
3.11	PORTAS E ESQUADRIAS										
3.11.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	R\$ 715,40	2,00		2,00		1.430,80	-	1.430,80	1.430,80
3.11.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R\$ 278,33	3,15		-		876,74	-	-	-
3.11.3	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	M2	R\$ 225,02	2,40		-		540,05	-	-	-
3.11.4	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 407,51	0,32		-		130,40	-	-	-
								149.000,00	104.402,81	17.397,28	121.800,09

Valor do Boletim: DEZESETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE E DOITO CENTAVOS

  
**Gerúlio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento  
Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 088.985.294-77  
Portaria Nº: 091/2024

**TYSON**  
Assinado de forma  
digital por TYSON  
CIPRIANO DA  
SILVA:07114134444  
Dados: 2024.08.15  
11:47:01 -03'00'

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

  
**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
- Diretor de Obras -