

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02  
 VERTENTES, 10 DE JUNHO DE 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.

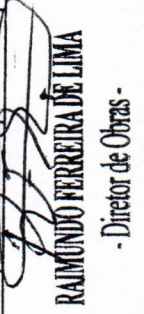
**CONTRATO Nº 132/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS						
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.		
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 TIJLOS 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 TIJLOS 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	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. 06/201	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				11.556,86	-				-
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												
2.1	POSTES												

**Gertúlio Vinícius Bezerra**  
 Sec. de Engenharia Civil  
 Uruburetuba - Pernambuco  
 CPF: 088.986.284-77  
 Portaria Nº: 091/2024

**Justavo de Araujo Lin.**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907982-1

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teixeira, N° 35, Sala 06  
 Centro - CEP: 54.735-320  
 São Lourenço da Mata - PE

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

Viviane Maria Rodrigues  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 033247-0

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.1.1	POSTE RETO SIMPLES GALVA FOGO C/6M DE ALTURA ÚTIL, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO.	UND	R\$ 1.097,21	8,00		7,00	7,00	8.777,68	-	7.680,47	7.680,47
2.1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	R\$ 36,56	8,00		14,00	14,00	292,48	-	511,84	511,84
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		14,00	14,00	2.151,04	-	1.882,16	1.882,16
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		14,00	14,00	9.016,96	-	7.889,84	7.889,84
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 ELETRORUOTO.	M	R\$ 11,13	170,35				1.896,00	-	-	-
3.0	VELATÓRIO										
3.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO										
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 TIJOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACOT: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	REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO:1-10 - 1/2 VEZ	M2	R\$ 63,91	113,55		94,60	94,60	7.256,98	-	6.045,89	6.045,89
3.3	ESTRUTURA										

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

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Esportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 088.985.284-77  
 Portaria Nº: 09/2024

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teixeira N.º 35, Sala 06  
 Centro - CEP: 54.735-320  
 São Lourenço da Mata - PE

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

Viviane M. Vieira Rodrigues  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 181907982-1



**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: 02**  
**VERTENTES, 10 DE JUNHO DE 2024.**

**CONTRATO Nº 1321/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 023/2024 - CONCORRENCIA Nº 002/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ES TRUTURA 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, BIPOIADA, 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	TELHADO									
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	-	-	6.044,53	-	-	-
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	-	-	3.747,38	-	-	-
3.5	REVESTIMENTO PAREDE									
3.5.1	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	224,40	-	-	917,80	-	-	-
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 38,54	184,83	-	-	7.123,35	-	-	-
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 37,25	39,60	-	-	1.475,10	-	-	-

**Engenheiro Civil**  
**REA-PE 181907982-1**

**Gertúlio Timóteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 068.985.284-77  
 Portaria Nº: 091/2024

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teixeira, N.º 35, Sala 06  
 Centro - CEP: 54.735-320  
 São Lourenço da Mata - PE

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Diretor de Obras

Viviane M. Waza Rodrigues  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 033247-D

**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02**

**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. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
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	-	-	-	2.050,09	-	-
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 ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8. CONSTRUÇÃO. 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, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	R\$ 37,11	77,00	-	-	-	2.857,47	-	-
3.6.2	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\$ 28,87	77,00	-	-	-	2.222,99	-	-
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	-	-
3.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	R\$ 2,44	56,80	-	-	-	138,59	-	-

**Estavão de Araújo Lim.**  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181700082-1

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

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ: 47.972.147/0001-07  
Rua João Teixeira, N.º 35, Sala 06  
Centro - CEP: 54.735-320  
Ct. Francisco de Assis - PE

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

Viverde M. Viana Rodrigues  
Engenheira Civil  
CREA-PE 033247-D

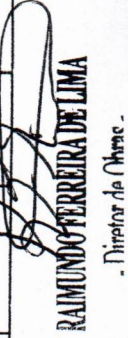
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02  
 VERTENTES, 10 DE JUNHO DE 2024.

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.

**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.
3.8.3	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	-	-	-
3.9.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA 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	-	-	-	506,12	-	-	-

**Gertúlio Tiago Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Serviços  
 Rua João Teixeira, Nº 35, Sala 06  
 Centro - CERRADO - SÃO LOURENÇO DA MATTA - PE  
 CPF: 088.985.284-77  
 Portaria Nº: 091/2024

  
**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Diretor de Obra

Maria Rodrigues  
 Engenheira Civil  
 CRÉD. Nº. 53247-0

**Estávo de Araújo Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907982-1

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teixeira, Nº 35, Sala 06  
 Centro - CERRADO - SÃO LOURENÇO DA MATTA - PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02**  
**VERTENTES, 10 DE JUNHO DE 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.**

**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.
3.9.3	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 PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 341,15	2,00				682,30	-	-	-
3.9.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM 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				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				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				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				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	-	-	-
3.10.5	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>										

**Engenheiro Civil**  
**Estado de Araújo Lima**  
**CREA-PE 181907982-1**

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

**TCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teixeira, N.º 35, Sala 106  
 Centro - CEP: 54.735-320  
 São Lourenço da Mata-PE

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

Viviane M. V. Rodrigues  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 033247-D


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: 02

VERTENTES, 10 DE JUNHO DE 2024.


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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS		ACUM.		
				PREVISÃO	MEDIÇÃO	ANT.	MEDIÇÃO			
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. 12/2019	UN	R\$ 715,40	2,00			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	-		
Valor do Boletim: QUARENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS							149.000,00	26.350,75	42.639,29	68.990,04

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

**Gertúlio Augusto Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbanismo e Transportes  
 CPF: 032.586.284-77  
 Portaria nº: 091/2024

TCS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 Rua João Teófilo, N.º 35, Sala 06  
 Centro - CEP: 54.735-320  
 São Lourenço da Mata - PE

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

Luciano M. Vieira Rodrigues  
 Diretor de Obras  
 Telefone: 071 3247-0