



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01  
VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
LOCAL: SÍTIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE  
OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	
1.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO AREIAS DA SERRA											
1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1.50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	M3	35,74	4,50						160,83		
1.2	MURETA											
1.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ	M2	96,79	13,50						1.306,67		
1.2.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ	M2	57,60	27,00						1.555,20		
1.2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3	1.855,96	1,89						3.507,76		
1.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	4,93	45,00						221,85		
1.2.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	44,47	45,00						2.001,15		
1.3	PINTURA											
1.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	4,42	78,30						346,09		
1.3.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	14,46	78,30						1.132,22		
1.4	PISO											
1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	M2	70,38	97,42						6.856,42		
1.5	BANCO DE CONCRETO											
1.5.1	CONFECÇÃO DE BANCOS COM PÉS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPa, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA MAÇARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL	UN	904,16	3,00						2.712,54		
1.6	MESAS E BANCOS											

**Gerfúlio Timoteo Bezerra**  
Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
Vertentes-PE  
CPF: 066.985.284-77  
Portaria Nº: 091/2024

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

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

**TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444**  
Assinado de forma digital por TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444  
Dados: 2024.06.07 10:46:52 -03'00'





BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07

VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

LOCAL: SITISITIO AREIAS DA SERRA, SITIO JACU, SITIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICIPIO DE VERTENTES-PE

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICIPIO DE VERTENTES.

**CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.61	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRAMENTO.	UN	35,74	0,44				15,73			
1.62	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORRAMENTO E FERRAGEM, BASE DOS BANCOS	M3	1.855,96	0,35				649,59			
1.63	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 - 1 VEZ	M2	96,79	0,44				42,59			
1.64	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	4,93	3,52				17,35			
1.65	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014	M2	48,16	3,52				169,52			
1.66	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 36X36CM, TIPO A, PEIS, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	38,95	0,96				37,39			
1.67	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, BRANCA, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	57,94	1,40				81,12			
1.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
1.7.1	POSTE RETO SIMPLES GALVA FOGO C/8M DE ALTURA UTIL. COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO	UN	1.714,04	1,00				1.714,04			
1.7.2	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	165,27	4,00				661,08			
1.7.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	625,25	4,00				2.501,00			
2.0	<b>REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO JACU</b>										
2.1	<b>BANCO DE CONCRETO</b>										

**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 086.985.284-77  
 Portaria Nº: 091/2024

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Diretor de Obras

**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: 2024.06.07 10:47:17  
 -03'00"





BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 LOCAL: SÍTISITIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE  
 OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.1.1	CONFEÇÃO DE BANCOS COM PÉS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UN	904,18	3,00		3,00	3,00	2.712,54		2.712,54	2.712,54
2.2	MESAS E BANCOS										
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	UN	35,74	0,44		0,44	0,44	15,73		15,73	15,73
2.2.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12855), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM, BASE DOS BANCOS	M3	1.855,96	0,35		0,35	0,35	649,59		649,59	649,59
2.2.3	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 - 1 VEZ	M2	96,79	0,44		0,44	0,44	42,59		42,59	42,59
2.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	M2	4,93	3,52		3,52	3,52	17,35		17,35	17,35
2.2.5	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 MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	48,16	3,52		3,52	3,52	169,52		169,52	169,52
2.2.6	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 36X36CM TIPO A, PEIS, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	38,95	0,96		0,96	0,96	37,39		37,39	37,39
2.2.7	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM TIPO A, BRANCA, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	57,94	1,40		1,40	1,40	81,12		81,12	81,12
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.3.1	POSTE RETO SIMPLES GALVA FOGO C/6M DE ALTURA ÚTIL, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	UN	1.714,04	1,00		1,00	1,00	1.714,04		1.714,04	1.714,04

Assinado de forma digital  
 por TYSON CIPRIANO DA  
 SILVA:0711413444  
 Dados: 2024.06.07  
 10:47:33 -03'00"

TYSON CIPRIANO  
 DA  
 SILVA:0711413444  
 4

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

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

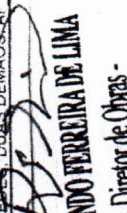
RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA  
 - Diretor de Obras -

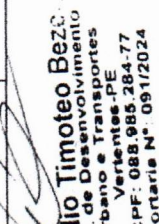


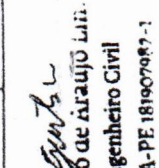
**AGENTE PROMOTOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
**CONTRATADA:** TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
**LOCAL:** SÍTIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE  
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

**CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.32	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	165,27	4,00		4,00	4,00	661,08		661,08	661,08
2.33	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	625,25	4,00		4,00	4,00	2.501,00		2.501,00	2.501,00
<b>3.0</b>	<b>REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA DO SÍTIO TUBIBAS</b>										
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
3.11	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	35,74	2,28		3,64	3,54	81,49		126,52	126,52
3.12	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO ME CNICA EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 12 KM.	M3	73,79	25,60		34,02	34,02	1.889,02		2.510,34	2.510,34
<b>3.2</b>	<b>MURETA</b>										
3.21	ALVENRIA DE TUJOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1 VEZ.	M2	96,79	4,56		19,36	19,35	441,36		1.872,89	1.872,89
3.22	ALVENRIA DE TUJOS DE 6 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1/2 VEZ.	M2	57,60	11,40				656,64			
3.23	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12855), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM, BASE DOS BANCOS.	M3	1.855,96	0,95		0,42	0,42	1.763,15		779,50	779,50
3.24	CHAPISCO APLICADO EM ALVENRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,93	22,80		24,63	24,53	112,40		120,93	120,93
3.25	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 EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,47	22,80		24,63	24,53	1.013,92		1.090,85	1.090,85
<b>3</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>										
3.31	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	4,42	39,67		11,66	11,66	175,34		51,54	51,54
3.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁS. AF_04/2023	M2	14,46	78,45				1.134,39			

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

  
**Gertulio Timoteo Bezo**  
 Sec. de Desenvolvimento  
Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 085.985.284-77  
 Portaria Nº 091/2024

  
**Gusrav de Araújo Lit.**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181907987-1

Assinado de forma digital  
 por TYSON CIPRIANO DA  
 SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.06.07  
 10:47:45 -03'00'

**TYSON CIPRIANO**  
 DA  
 SILVA:07114134444





BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07

LOCAL: SITIOS ÁREAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021	M2	1,84	3,23	-	-	-	5,94	-	-	-
3.3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTÊ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	17,23	3,23	-	-	-	55,85	-	-	-
3.4	<b>BANCO DE CONCRETO</b>										
3.4.1	CONFECÇÃO DE BANCOS COM PÉS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UN	904,18	3,00	3,00	3,00	3,00	2.712,54	-	-	2.712,54
3.5	<b>MESAS E BANCOS</b>										
3.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	UN	35,74	0,44	0,44	0,44	0,44	15,73	-	-	15,73
3.5.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12855), LANÇADO EM FUNDÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM, BASE DOS BANCOS	M3	1.855,96	0,35	0,35	0,35	0,35	649,59	-	-	649,59
3.5.3	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1 VEZ	M2	96,79	0,44	0,44	0,44	0,44	42,59	-	-	42,59
3.5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	4,93	3,52	3,52	3,52	3,52	17,35	-	-	17,35
3.5.5	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 MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	48,16	3,52	3,52	3,52	3,52	169,52	-	-	169,52
3.5.6	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 36X36CM, TIPO A, PEIS, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM), SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	36,95	0,96	0,96	0,96	0,96	37,39	-	-	37,39
3.5.7	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, BRANCA, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM), SOBRE EMBOÇO PRONTO	M2	57,94	1,40	1,40	1,40	1,40	81,12	-	-	81,12
3.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										

Assinado de forma digital por TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.06.07 10:48:06 -03'00'

**TYSON CIPRIANO DA SILVA:07114134444**

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

**Gertúlio Jimoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes  
 Vertentes-PE  
 CPF: 088.985.284-77  
 Portaria Nº: 0511/2024

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
 Diretor de Obras



**BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01**

**AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES**  
**CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07**  
**LOCAL: SÍTIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE**  
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.**

**VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.**

**CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.6.1	POSTE RETO SIMPLES GALVA FOGO C/6M DE ALTURA UTIL. COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO. INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	UN	1.714,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1.714,04	-	1.714,04	1.714,04
3.6.2	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	UN	165,27	4,00	4,00	4,00	4,00	661,08	-	661,08	661,08
3.6.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	625,25	4,00	4,00	4,00	4,00	2.501,00	-	2.501,00	2.501,00
4.0	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA</b>										
4.1	<b>DEMOLIÇÃO</b>										
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO.	M	3,74	67,30	74,00	74,00	74,00	251,70	-	276,76	276,76
4.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
4.2.1	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO ME CANICA EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA. IN CLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM.	M3	73,79	69,52	19,52	19,52	19,52	5.129,88	-	1.440,38	1.440,38
4.3	<b>BANCO DE CONCRETO</b>										
4.3.1	CONFECÇÃO DE BANCOS COM PÉS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UN	904,18	2,00	2,00	2,00	2,00	1.808,36	-	1.808,36	1.808,36
4.4	<b>PISO</b>										
4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	60,19	72,80	74,00	74,00	74,00	4.381,83	-	4.454,06	4.454,06
4.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_10/2022	M2	70,38	94,00	65,00	65,00	65,00	6.615,72	-	4.574,70	4.574,70
5.0	<b>MANUTENÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DOS COQUEIROS</b>										
5.1	<b>DEMOLIÇÃO</b>										
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,07	5,80	-	-	-	64,21	-	-	-
5.2	<b>CHAPISCO E REBOCO</b>										

Assinado de forma digital  
 por TYSON CIPRIANO DA  
 SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.06.07  
 10:48:25 -03'00'

**TYSON**  
**CIPRIANO DA**  
**SILVA:07114134**  
**444**

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

*Gertulio*  
**Gertulio Timoteo Bezerra**  
 Sec. de Desenvolvimento  
 Urbano e Transportes - PE  
 Vertentes-PE  
 CPF: 022.385.284-77  
 Portaria nº: 931/2024

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





PREFEITURA DAS  
**VERTENTES**  
SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
URBANO  
LUAZIL VIEIRA

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
LOCAL: SÍTIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE  
OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS	
				PREVISÃO	ANT.	PREVISÃO	ANT.
5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	4,93	5,80	-	28,59	-
5.2.2	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	44,47	5,80	-	257,93	-
5.3	<b>PINTURA</b>						
5.3.1	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	M2	14,46	148,69	-	2.150,06	-
5.3.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	M2	9,08	4,84	-	43,95	-
5.3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M2	25,62	4,84	-	124,00	-
5.3.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	1,84	14,56	-	26,79	-
5.3.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS AF_01/2021	M2	17,23	29,12	-	501,74	-
5.4	<b>BANCO DE CONCRETO</b>						
5.4	CONFECÇÃO DE BANCOS COM PÉS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA MAÇARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL	UN	904,18	2,00	-	1.808,36	-
6.0	<b>MANUTENÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DO ARRANCO</b>						
6.1	<b>DEMOLIÇÃO</b>						
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/202	M3	55,04	0,60	-	33,02	-
6.2	<b>CHAPISCO E REBOCO</b>						
6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	4,93	1,00	-	4,93	-

**RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA**  
Diretor de Obras

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

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

**TYSON**  
CIPRIANO DA  
SILVA-071141  
34444

Assinado de forma digital por  
TYSON CIPRIANO DA  
SILVA/07114134444  
Dados: 2024.06.07 10:08:37 -03'00'





BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01

VERTENTES, 06 DE JUNHO DE 2024.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES  
 CONTRATADA: TCS EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP / CNPJ: 47.972.147/0001-07  
 LOCAL: SÍTIO AREIAS DA SERRA, SÍTIO JACU, SÍTIO TUBIBAS, DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE VERTENTES-PE  
 OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE VERTENTES.

CONTRATO Nº 129/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 06/2024 - DISPENSA Nº 006/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
6.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1 28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	44,47	1,00				44,47			
6.3	<b>PINTURA</b>										
6.3.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	14,46	206,71				2.989,03			
6.3.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	9,08	10,71				97,25			
6.3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M2	25,62	10,71				274,39			
6.3.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	1,84	68,64				126,30			
6.3.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	17,23	66,64				1.182,67			
								78.168,53			36.310,73

Valor do Boletim: TRINTA E SEIS MIL TREZENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

TYSON CIPRIANO Assinado de forma digital  
 por TYSON CIPRIANO DA  
 DA SILVA:07114134444  
 Dados: 2024.06.07  
 10:48:52 -03'00'

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

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

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