

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.		
1.0	MURO												
1.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MÁQUINA E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA NA CHÃ DO JUNCO												
1.1	MOVIMENTOS EM TERRA												
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF02/2021	M3	R\$ 82,68	1,05	1,05			86,71	86,71	-		86,71	
1.1.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILÓ-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3	R\$ 91,04	10,36	10,36			943,17	943,17	-		943,17	
1.2	ESTRUTURA												
1.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25.0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	R\$ 2.264,31	0,86	0,86			1.992,59	1.992,59	-		1.992,59	
1.3	ALVENARIA PAREDES												
1.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 88,23	12,78	12,78			1.127,58	1.127,58	-		1.127,58	
1.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 69,76	42,10	42,10			2.936,90	2.936,90	-		2.936,90	
1.4	TELHADO												
1.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,48	14,00	14,00			370,72	370,72	-		370,72	
1.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,81	14,00	14,00			879,34	879,34	-		879,34	
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												

Gertúlio 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

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479 o=BR
c=BR
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	1,00	R\$ 232,95	1,00	1,00			232,95	232,95	-	232,95
1.5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	0,00	R\$ 250,55	1,00	1,00			250,55	250,55	-	250,55
1.5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	18,00	R\$ 319,99	1,00	1,00			319,99	319,99	-	319,99
1.5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 19,91	1,00	1,00			19,91	19,91	-	19,91
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES										
1.6.1	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	R\$ 4,55	95,20	95,20			433,16	433,16	-	433,16
1.6.2	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	R\$ 40,60	95,20	95,20			3.865,12	3.865,12	-	3.865,12
1.7	PINTURA										
1.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	95,20	95,20			451,25	451,25	-	451,25
1.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	95,20	95,20			955,81	955,81	-	955,81
1.8	REVESTIMENTO DE PISO										
1.8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8. CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 42,38	21,56	21,56			913,71	913,71	-	913,71
1.8.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R\$ 33,89	21,57	21,57			730,91	730,91	-	730,91
1.9	PORTAS E ESQUADRIAS										

Gertúlio 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

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.9.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 332,77	2,73	2,73			908,46	908,46	-	908,46
2.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MAQUINA E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA NO FERRAZ							-	-	-	-
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	-
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 55,39	6,67	-			369,45	-	-	-
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	R\$ 82,58	0,94	-	2,78		77,63	-	229,57	229,57
2.1.3	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3	R\$ 91,04	15,48	-	12,18		1.409,30	-	1.108,87	1.108,87
2.2	ESTRUTURA							-	-	-	-
2.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	R\$ 2.254,31	1,37	-	1,14		3.102,10	-	2.581,31	2.581,31
2.3	ALVENARIA PAREDES							-	-	-	-
2.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 88,23	12,88	-	40,04		1.136,40	-	3.532,73	3.532,73
2.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 69,76	15,83	-			1.104,30	-	-	-
2.4	TELHADO							-	-	-	-
2.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,48	3,00	-			79,44	-	-	-

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 09/1/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUMARAES 08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUMARAES 08654525479 o=BR
c=ICP-Brasil ou=Certificado PE A1
Reason: I am the author of the document
Location: Curitiba-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,81	3,00	-			188,43	-	-	-
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-	-
2.5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	1,00	R\$ 232,95	1,00				232,95	-	-	-
2.5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	0,00	R\$ 250,55	1,00				250,55	-	-	-
2.5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" L	18,00	R\$ 319,99	1,00				319,99	-	-	-
2.5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 19,91	1,00				19,91	-	-	-
2.6	REVESTIMENTO DE PAREDES							-	-	-	-
2.6.1	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	R\$ 4,55	51,44		17,40		234,05	-	79,17	79,17
2.6.2	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	R\$ 40,60	51,44		17,40		2.088,46	-	706,44	706,44
2.7	PINTURA							-	-	-	-
2.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	51,44				243,83	-	-	-
2.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	51,44				516,46	-	-	-
2.8	REVESTIMENTO DE PISO							-	-	-	-
2.8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 42,38	17,40		15,50		737,41	-	656,89	656,89

Gertúlio Amoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.988.284-77
Portaria Nº: 091/2024

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

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479 o=BR
c=ICP-Brasil ou=Certificado PF-A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.8.2	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, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	R\$ 33,69	17,40	-	12,18		589,69	-	412,78	412,78
2.9	PORTAS E ESQUADRIAS							-	-	-	-
2.9.1	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 . GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 332,77	2,73	-			908,46	-	-	-
2.10	TUBULAÇÃO							-	-	-	-
2.9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 20,50	20,00	-			410,00	-	-	-
3.0	REFORMA DE CASA DE MÁQUINA NA SERRA DA CACHOEIRA							-	-	-	-
3.1	TELHADO							-	-	-	-
3.1.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	R\$ 56,70	23,78	23,78			1.348,33	1.348,33	-	1.348,33
3.2	LAJE							-	-	-	-
3.2.1	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	R\$ 210,17	22,04	22,04			4.632,15	4.632,15	-	4.632,15
3.3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES							-	-	-	-
3.3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 6,74	20,00	20,00			134,80	134,80	-	134,80
3.3.2	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\$ 4,55	20,00	20,00			91,00	91,00	-	91,00

Gertúlio Tinoco 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 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08854525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08854525479 c=BR
o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.3	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	R\$ 40,60	20,00	20,00			812,00	812,00	-	812,00
3.4	PINTURA							-	-	-	-
3.4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	155,13	137,31			735,32	650,85	-	650,85
3.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	155,13	137,31			1.557,51	1.378,59	-	1.378,59
3.4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	R\$ 26,22	2,68	2,68			70,27	70,27	-	70,27
4.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MÁQUINA E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA EM SERRA SECA							-	-	-	-
4.1	MOVIMENTOS EM TERRA							-	-	-	-
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	R\$ 82,58	1,05	-			86,71	-	-	-
4.1.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3	R\$ 91,04	10,94	-			995,98	-	-	-
4.2	ESTRUTURA							-	-	-	-
4.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	R\$ 2.264,31	1,15	-			2.603,96	-	-	-
4.3	ALVENARIA PAREDES							-	-	-	-
4.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 88,23	26,81	-			2.365,45	-	-	-

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 - 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654925479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654925479 c=BR
o=ICF-BRasil, ou=Certificado (P. A1)
Reason: I am the author of the document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO N° 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA N° 017/2024											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 89,76	44,75	-	-	-	3.121,76	-	-	-
4.4	TELHADO							-	-	-	-
4.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,48	13,18	-	-	-	349,01	-	-	-
4.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,81	13,18	-	-	-	827,84	-	-	-
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-	-
4.5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	R\$ 232,95	1,00	-	-	-	232,95	-	-	-
4.5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	R\$ 250,55	3,00	-	-	-	751,65	-	-	-
4.5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	R\$ 318,99	1,00	-	-	-	318,99	-	-	-
4.5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 19,91	1,00	-	-	-	19,91	-	-	-
4.6	REVESTIMENTO DE PAREDES							-	-	-	-
4.6.1	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	R\$ 4,55	103,43	-	-	-	470,61	-	-	-

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria N°: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.0065425470
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.0065425470, o=BR
c=IGP-Brasil ou=Certificado PE-A1
Reason: I am the author of this document.
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.6.2	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	R\$ 40,60	103,43	-	-	-	4.199,26	-	-	-
4.7	PINTURA							-	-	-	-
4.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	103,43	-	-	-	490,26	-	-	-
4.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	103,43	-	-	-	1.038,44	-	-	-
4.8	REVESTIMENTO DE PISO							-	-	-	-
4.8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 42,38	21,58	-	-	-	914,56	-	-	-
4.8.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R\$ 33,89	21,59	-	-	-	731,57	-	-	-
4.9	PORTAS E ESQUADRIAS							-	-	-	-
4.9.1	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 332,77	2,73	-	-	-	908,46	-	-	-
4.10	RESERVATÓRIO							-	-	-	-
4.10.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	R\$ 5.545,36	1,00	-	-	-	5.545,36	-	-	-
5.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MÁQUINA E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA NO RIACHO DIREITO							-	-	-	-
5.1	MOVIMENTOS EM TERRA							-	-	-	-
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	R\$ 82,58	1,06	1,06	-	-	87,53	87,53	-	87,53
5.1.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3	R\$ 91,04	11,10	11,10	-	-	1.010,54	1.010,54	-	1.010,54

Gertúlio Tinoco 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 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:06654525478
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:06654525478, c=BR
#1#CP: Brazil ou=Certificado.PF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.		
5.2	ESTRUTURA												
5.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	R\$ 2.264,31	1,15	1,15			2.603,96	2.603,96	-		2.603,96	
5.3	ALVENARIA PAREDES												
5.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1.10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 88,23	19,92	19,92			1.757,54	1.757,54	-		1.757,54	
5.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1.10 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 69,76	42,27	42,27			2.948,76	2.948,76	-		2.948,76	
5.4	TELHADO												
5.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,48	13,50	13,50			357,48	357,48	-		357,48	
5.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,81	13,50	13,50			847,94	847,94	-		847,94	
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
5.5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	R\$ 232,95	1,00	1,00			232,95	232,95	-		232,95	
5.5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	R\$ 250,55	3,00	3,00			751,65	751,65	-		751,65	
5.5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	R\$ 319,99	1,00	1,00			319,99	319,99	-		319,99	
5.5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 19,91	1,00	1,00			19,91	19,91	-		19,91	

Gertúlio Timóteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.986.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525470
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525470 o=BR
c=CP-Brazil ou=Certificado PF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
5.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E UN CR 13,83 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 15,88	2,00	2,00			31,36	31,36	-	31,36
5.5.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 84,87	1,00	1,00			84,87	84,87	-	84,87
5.6	REVESTIMENTO DE PAREDES							-	-	-	-
5.6.1	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	R\$ 4,55	98,46	98,46			447,99	447,99	-	447,99
5.6.2	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	R\$ 40,90	98,46	98,46			3.997,48	3.997,48	-	3.997,48
5.7	PINTURA							-	-	-	-
5.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	98,46	98,46			466,70	466,70	-	466,70
5.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	98,46	98,46			988,54	988,54	-	988,54
5.8	REVESTIMENTO DE PISO							-	-	-	-
5.8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8. CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 42,38	21,90	21,90			928,12	928,12	-	928,12
5.8.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R\$ 33,89	21,90	21,90			742,19	742,19	-	742,19
5.9	PORTAS E ESQUADRIAS							-	-	-	-
5.9.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 332,77	2,73	2,73			908,46	908,46	-	908,46
5.10	RESERVATÓRIO							-	-	-	-

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.935.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.06654526479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.06654526479 c=BR
c=ICP-Brasil ou=Certificado PF-A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
5.10.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	R\$ 5.545,36	1,00	1,00			5.545,36	5.545,36	-	5.545,36
6.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MÁQUINA E BASE PARA CAIXA D'ÁGUA NAS CASINHAS							-	-	-	-
6.1	MOVIMENTOS EM TERRA							-	-	-	-
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3	R\$ 82,58	1,06	1,06			87,53	87,53	-	87,53
6.1.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILHO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	R\$ 91,04	11,10	11,10			1.010,54	1.010,54	-	1.010,54
6.2	ESTRUTURA							-	-	-	-
6.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	R\$ 2.264,31	1,15	1,15			2.603,96	2.603,96	-	2.603,96
6.3	ALVENARIA PAREDES							-	-	-	-
6.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	M2	R\$ 86,23	19,92	19,92			1.757,54	1.757,54	-	1.757,54
6.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 69,76	42,27	42,27			2.948,76	2.948,76	-	2.948,76
6.4	TELHADO							-	-	-	-
6.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,48	13,50	13,50			357,48	357,48	-	357,48
6.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 62,81	13,50	13,50			847,94	847,94	-	847,94

Gertúlio Timóteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.988.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES 08854525470
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES 08854525470 cn=BR
o=ICP-Brasil ou=Certificado PF-A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.		
6.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
6.5.1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	R\$ 232,95	1,00	1,00			232,95	232,95	-	-	232,95	
6.5.2	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A. COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	R\$ 250,55	3,00	3,00			751,65	751,65	-	-	751,65	
6.5.3	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	R\$ 319,99	1,00	1,00			319,99	319,99	-	-	319,99	
6.5.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 19,91	1,00	1,00			19,91	19,91	-	-	19,91	
6.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 15,68	2,00	2,00			31,36	31,36	-	-	31,36	
6.5.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 84,87	1,00	1,00			84,87	84,87	-	-	84,87	
6.6	REVESTIMENTO DE PAREDES												
6.6.1	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	R\$ 4,55	98,46	98,46			447,99	447,99	-	-	447,99	
6.6.2	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	R\$ 40,60	98,46	98,46			3.997,46	3.997,46	-	-	3.997,46	
6.7	PINTURA												
6.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,74	98,46	98,46			466,70	466,70	-	-	466,70	
6.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 10,04	98,46	98,46			988,54	988,54	-	-	988,54	
6.8	REVESTIMENTO DE PISO												

Gertúlio Limoteo 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 181907982-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: CAMPOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 49.264.227/0001-33

VERTENTES, 23 DE JULHO DE 2025.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ. SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
6.8.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO.	M2	R\$ 42,38	21,90	21,90			928,12	928,12	-	928,12
6.8.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R\$ 33,89	21,90	21,90			742,19	742,19	-	742,19
6.9	PORTAS E ESQUADRIAS							-	-	-	-
6.9.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 332,77	2,73	2,73			908,46	908,46	-	908,46
								111.406,03	71.150,09	9.307,76	80.457,85

Valor do Boletim: NOVE MIL TREZENTOS E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES 08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES 08654525479 c=BR
o=ICP-Brasil ou=Certificado PE A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE


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 181907982-1

MEMORIA DE CALCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

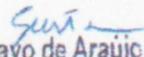
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.

LOCAL: CHÃ DO JUNCO, FERRAZ, SERRA DA CACHOEIRA, SERRA SECA, RIACHO DIREITO E CASINHAS EM VERTENTES-PE

CONTRATO Nº 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA Nº 017/2024

Valor do Boletim: NOVE MIL TREZENTOS E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und.
2.0	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MÁQUINA E BASE PARA CAIXA D'AGUA NO FERRAZ						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	BASE CAIXA D'AGUA					-	
	TOTAL					-	M3
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	EMBASAMENTO CASA DE MÁQUINA	6,20	0,40	0,40	2,00	1,98	
	BASE CAIXA D'AGUA	2,50	0,40	0,40	2,00	0,80	
	TOTAL					2,78	M3
2.1.3	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL).	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
		5,80	2,10	1,00		12,18	
	TOTAL					12,18	M3
2.2	ESTRUTURA						
2.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	RADIER	6,20	0,20	0,20	3,00	0,74	
		2,50	0,20	0,20	4,00	0,40	
	TOTAL					1,14	M3
2.3	ALVENARIA PAREDES						
2.3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ.	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	EMBASAMENTO CASA DE MÁQUINA	6,20		1,40	3,00	26,04	
	BASE CAIXA D'AGUA	2,50		1,40	4,00	14,00	
	TOTAL					40,04	M2
2.3.2	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	CASA DE MÁQUINA					-	
	DESCONTO PORTA					-	
	TOTAL					-	M2
2.4	TELHADO						
2.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
	TOTAL					-	M2
2.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES 0865425479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES 0865425479 c=BR
o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru-PE


Gertulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.988.284-77
Portaria Nº: 091/2024

	TOTAL					12,18	M2
2.9	PORTAS E ESQUADRIAS						
2.9.1	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
						-	
	TOTAL					-	M2
2.10	TUBULAÇÃO						
2.9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Largura	Prof./Alt.	Qtd	Total	und
						-	
	TOTAL					-	M

Digitally signed by ATYLA SOSTENES QUIMARAES.08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES QUIMARAES.08654525479 c=BR
 o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
 Reason: I am the author of this document
 Location: Caruaru-PE


 Gerônimo 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 181907982-1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO- BM 02

CONTRATO N° 260/2024 PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 017/2024 - DISPENSA N° 017/2024

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA NOS DISTRITOS CHÃ DO JUNCO, SERRA DA CACHOEIRA E SÃO JOÃO DO FERRAZ, EM VERTENTES-PE.




Gentilio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria N°: 091/2024