



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.	REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	-	-	-	1.480.062,38	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	1.304,96	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	453,11	1.304,96	-	-	-	-	-	-
1.2.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	FUNDAÇÃO	-	-	-	22.079,88	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202	M3	10,00	5,84	58,40	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,25	5,76	64,80	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	415,94	831,88	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,00	3.480,36	17.401,80	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	10,00	16,62	166,20	-	-	-	-	-	-
1.3.6.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	24,00	148,20	3.556,80	-	-	-	-	-	-
1.4.	ESTRUTURA	-	-	-	357.004,85	-	-	-	-	43.425,02	43.425,02
1.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	14,59	3.480,36	50.778,45	-	11,00	11,00	-	38.283,96	38.283,96
1.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	1,50	3.427,37	5.141,06	-	1,50	1,50	-	5.141,06	5.141,06
1.4.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	95,05	190,10	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	71,54	62,65	4.481,98	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	KG	3.500,00	21,28	74.480,00	-	-	-	-	-	-
1.4.6.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	10.000,00	21,44	214.400,00	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
TOTAL:					1.480.062,38	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.4.7.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	213,80	3,89	831,68	-	-	-	-	-	-
1.4.8.	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	246,34	739,02	-	-	-	-	-	-
1.4.9.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	213,80	2,62	560,16	-	-	-	-	-	-
1.4.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	30,00	180,08	5.402,40	-	-	-	-	-	-
1.5.	VEDAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	ALVENARIA, CERÂMICA E PORCELANATO	-	-	-	25.796,20	-	-	-	-	2.998,00	2.998,00
1.6.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	180,00	20,21	3.637,80	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00	55,46	5.546,00	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	80,00	133,54	10.683,20	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	40,00	93,04	3.721,60	-	24,54	24,54	-	2.283,20	2.283,20
1.6.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,00	4,29	171,60	-	17,87	17,87	-	76,66	76,66
1.6.6.	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	40,00	35,71	1.428,40	-	17,87	17,87	-	638,14	638,14
1.6.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	40,00	15,19	607,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	PISOS E CALÇADAS	-	-	-	590.522,11	-	-	-	107.738,08	23.480,65	131.218,73
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3.089,69	99,30	306.806,22	62,00	174,89	236,89	6.156,60	17.366,58	23.523,18
1.8.2.	MURETA EM CONCRETO DE 15 CM X 15 CM (AxL)	M	631,65	68,93	43.539,63	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	MURETA EM CONCRETO DE 30 CM X 15 CM (AxL)	M	82,67	107,66	8.900,25	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	MURETA EM CONCRETO DE 50 CM X 15 CM (AxL)	M	207,52	157,88	32.763,26	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2	361,58	5,30	1.916,37	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	361,58	15,19	5.492,40	-	-	-	-	-	-
1.8.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	361,58	2,83	1.023,27	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.8.8.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	50,00	157,72	7.886,00	-	8,74	8,74	-	1.378,47	1.378,47
1.8.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	8,66	259,80	-	-	-	-	-	-
1.8.10.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,80	151,77	8.013,46	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	3.089,69	14,74	45.542,03	-	236,89	236,89	-	3.491,76	3.491,76
1.8.12.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3.089,69	2,07	6.395,66	-	236,89	236,89	-	490,36	490,36
1.8.13.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	51,13	368,51	18.841,92	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	7,67	3,94	30,22	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	51,13	15,19	776,66	-	-	-	-	-	-
1.8.16.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	364,00	99,30	36.145,20	364,00	-	364,00	36.145,20	-	36.145,20
1.8.17.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	364,00	2,07	753,48	-	364,00	364,00	-	753,48	753,48
1.8.18.	GRAMA SINTÉTICA. Altura da Fibra: 52mm (5,2cm) Largura Rolo: 4M Fibras: fibrilado torcido 100% Polietileno Virgem Dtex: 9.000 Cor: Verde. BASE DUPLA. 9.500 PONTOS POR M². Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e exclusiva proteção com solução antifúngica e antibactericida. Pode ser instalada em Ambiente Interno ou Externo (exposto a sol e chuva). Indicação: Quadras esportivas. Garantia: 5 anos. Incluso serviço de instalação da grama, cola, tape, linhas brancas para demarcação e borracha granulada.	M2	364,00	179,77	65.436,28	364,00	-	364,00	65.436,28	-	65.436,28
1.9.	PAREDES	-	-	-	5.539,78	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	39,00	4,29	167,31	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	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	39,00	35,71	1.392,69	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	262,00	15,19	3.979,78	-	-	-	-	-	-
1.10.	TETO	-	-	-	60.345,56	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	157,95	351,46	55.513,11	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.10.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	157,95	17,57	2.775,18	-	-	-	-	-	-
1.10.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,96	64,37	2.057,27	-	-	-	-	-	-
1.11.	ESQUADRIAS, TELHADOS E VEGETAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	JANELAS	-	-	-	1.635,16	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	408,79	1.635,16	-	-	-	-	-	-
1.13.	TELHADOS	-	-	-	156.037,02	-	-	-	-	-	-
1.13.1.	TRAMA DE AÇO 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	720,00	72,08	51.897,60	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	114,00	73,72	8.404,08	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	720,00	90,88	65.433,60	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	114,00	62,40	7.113,60	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00	74,87	5.240,90	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	75,00	210,92	15.819,00	-	-	-	-	-	-
1.13.7.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.064,12	2.128,24	-	-	-	-	-	-
1.14.	VEGETAÇÕES	-	-	-	64.622,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.800,00	16,60	29.880,00	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	800,00	33,40	26.720,00	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	25,00	320,88	8.022,00	-	-	-	-	-	-
1.15.	ACESSÓRIOS E LOUÇAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	ACESSÓRIOS	-	-	-	171.589,82	-	-	-	-	4.235,75	4.235,75
1.16.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	39,70	598,29	23.752,11	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	39,70	108,88	4.322,54	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APelido DO EMPREENDIMENTO 0/REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
TOTAL:					1.480.062,38	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.16.3.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	10,00	1.288,13	12.881,30	-	-	-	-	-	-
1.16.4.	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	62,00	173,90	10.781,80	-	-	-	-	-	-
1.16.5.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	25,00	1.249,33	31.233,25	-	-	-	-	-	-
1.16.6.	POSTE LUMINÁRIA BALIZADOR ALUMÍNIO PARA JARDIM 50CM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	UN	44,00	67,69	2.978,36	-	-	-	-	-	-
1.16.7.	MURETA EM CONCRETO DE 15 CM X 15 CM (AxL)	M	72,42	68,93	4.991,91	-	61,45	61,45	-	4.235,75	4.235,75
1.16.8.	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2	32,58	5,30	172,67	-	-	-	-	-	-
1.16.9.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	32,58	15,19	494,89	-	-	-	-	-	-
1.16.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	32,58	2,83	92,20	-	-	-	-	-	-
1.16.11.	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA TAM. 5,0M X 2,20M X 1,5M, COM REDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.225,96	4.451,92	-	-	-	-	-	-
1.16.12.	REDE DE VÔLEI DE PRAIA (AREIA) 4 FAIXAS TAM. 8,5M X 1,0M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	860,03	860,03	-	-	-	-	-	-
1.16.13.	Rede de Proteção Esportiva Com Corda para a quadra de society - Malha de 10cm	M2	228,62	10,12	2.313,63	-	-	-	-	-	-
1.17.	LOUÇAS	-	-	-	8.634,50	-	-	-	-	-	-
1.17.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	10,59	95,31	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	661,52	1.323,04	-	-	-	-	-	-
1.17.3.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	283,46	850,38	-	-	-	-	-	-
1.17.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	44,47	222,35	-	-	-	-	-	-
1.17.5.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	586,82	1.173,64	-	-	-	-	-	-
1.17.6.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	249,96	999,84	-	-	-	-	-	-
1.17.7.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,68	95,36	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO/REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ	INÍCIO DE OBRA 25/07/23	
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/08/2023 a RESCISÃO	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
TOTAL:					1.480.062,38	-	-	-	107.738,08	74.139,42	181.877,50
1.17.8.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	46,71	93,42	-	-	-	-	-	-
1.17.9.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	570,15	2.280,60	-	-	-	-	-	-
1.17.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	375,14	1.500,56	-	-	-	-	-	-
1.18.	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.19.	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	14.950,54	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	ESTÁTUA SÃO JOSÉ, 1,80M, EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	4.047,19	4.047,19	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	MURETA EM CONCRETO DE 30 CM X 15 CM (AxL)	M	8,00	107,66	861,28	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2	6,09	5,30	32,28	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	6,09	15,19	92,51	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	LETREIRO EM ACM, COM A ESCRITA "EU AMO ERVAL VELHO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA.	UM	1,00	2.023,60	2.023,60	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,50	3.480,36	1.740,18	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para prj-estrutural)	MÊS	2,00	3.076,75	6.153,50	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Erval Velho/SC

Local

quarta-feira, 25 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Guilherme Clamer Teles

Profissão: Engenheiro Civil

CREA/CAU: 162.408-7

ART/RRT: 0