

BOLETIM DE MEDIÇÃO

002

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 29/04/2024

VALOR DA MEDIÇÃO: 40.887,23



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA CASA POPULAR, LOCALIZADA NA RUA BARÃO DE ITAMBE, 38, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE

CONTRATO R\$: 71.724,43

CONTRATO: 086/2023

MODALIDADE: Dispensa 039/2023

ADITIVO R\$: 4.298,77

ORDEN DE SERVIÇOS: 29/12/2023

PRAZOS DE EXEC.: 29/12/2013

C. ADITADO R\$: 76.023,20

EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ADITIVO (DIAS):

PROPRIETÁRIO: MARIA MARGARIDA VIEIRA DIAS

CNPJ: 10.610.140/0001-35

CPF: 145.779.924-34

DATA FINAL: 05/03/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO RICARDO VIEIRA DOS SANTOS

CREA: 1808727940

P. RESTANTE DIAS: SALDO R\$: 35.135,98

CADASTRO NACIONAL DE OBRAS: 90.018.32569/74

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/02/2024

A

19/03/2024

GESTOR DE CONTRATO: CÉSAR MARCELIANO DA SILVA
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA
ENGENHEIRO FISCAL: MARIA EDUARDA BERNARDO DE ANDRADE

MATRÍCULA: 543
CREM/RPN: 160.666.136-1
CREM/RPN: 1819121828 CREA-PE / 20241100502 ART

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	QUANTIDADE			VALOR PREVISTO	FINANCEIRO						
					MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	PERÍODO DE MEDIÇÃO		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M²	96,81	11,61	0,00	11,61	1.123,96	0,00	1.123,96	1.123,96	100,00%				
2	INFRAESTRUTURA						7.675,61	0,00	7.675,61	7.675,61	100,00%				
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	36,78	148,94	0,00	148,94	5.478,01	0,00	5.478,01	5.478,01	100,00%				
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M²	100,90	21,78	0,00	21,78	2.197,60	0,00	2.197,60	2.197,60	100,00%				
3	PAREDES E PAINÉIS						22.024,89	7.385,69	22.024,89	22.024,89	100,00%				
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M²	58,43	124,15	0,00	124,15	7.254,08	0,00	7.254,08	7.254,08	100,00%				

M.O.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			VALOR PREVISTO	FINANCEIRO		
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	5,53	291,85	145,93	291,85	1.613,93	806,99	1.613,93	100,00%
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	52,99	248,29	124,15	248,29	13.156,88	6.578,70	13.156,88	100,00%
4	PSO/REVESTIMENTO						13.273,46	13.273,46	13.273,46	
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M²	64,40	74,47	74,47	74,47	4.795,86	4.795,86	4.795,86	100,00%
4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M²	64,89	74,47	74,47	74,47	4.832,35	4.832,35	4.832,35	100,00%
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	51,46	20,34	20,34	20,34	1.046,69	1.046,69	1.046,69	100,00%
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M²	72,74	4,50	4,50	4,50	327,33	327,33	327,33	100,00%
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M²	83,65	20,16	20,16	20,16	1.686,38	1.686,38	1.686,38	100,00%
4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 09/2022	M²	116,97	5,00	5,00	5,00	584,85	584,85	584,85	100,00%
5	HIDRAULICA						3.354,98	3.354,98	3.354,98	

MMO. 

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)	
5.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	UND	162,09	5,00	5,00	5,00	810,45	810,45	810,45	100,00%	
5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS, AF 10/2015	M	85,41	10,00	10,00	10,00	854,10	854,10	854,10	100,00%	
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	115,58	10,00	10,00	10,00	1.155,80	1.155,80	1.155,80	100,00%	
5.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UND	534,63	1,00	1,00	1,00	534,63	534,63	534,63	100,00%	
6	ELÉTRICA						5.672,66	5.672,66	5.672,66		
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 01/2016	UND	219,82	10,00	10,00	10,00	2.198,20	2.198,20	2.198,20	100,00%	
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	UND	266,18	10,00	10,00	10,00	2.661,80	2.661,80	2.661,80	100,00%	
6.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UND	47,58	10,00	10,00	10,00	475,80	475,80	475,80	100,00%	
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	77,26	1,00	1,00	1,00	77,26	77,26	77,26	100,00%	
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	16,79	3,00	3,00	3,00	50,37	50,37	50,37	100,00%	

SWO.



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)	
6.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	209,23	1,00	1,00	1,00	209,23	209,23	209,23	100,00%	
7	ESQUADRIAS						5.555,96	5.535,61	5.535,61		
7.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	624,31	1,00	1,00	1,00	624,31	624,31	624,31	100,00%	
7.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	632,72	2,00	2,00	2,00	1.265,44	1.265,44	1.265,44	100,00%	
7.3	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	368,80	4,00	4,00	4,00	1.475,20	1.475,20	1.475,20	100,00%	
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 09/2014	M²	81,41	0,25	0,00	0,00	20,35	0,00	0,00	0,00%	
7.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	646,03	3,36	3,36	3,36	2.170,66	2.170,66	2.170,66	100,00%	
8	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						2.057,18	2.057,18	2.057,18		
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	552,47	1,00	1,00	1,00	552,47	552,47	552,47	100,00%	
8.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	124,44	1,00	1,00	1,00	124,44	124,44	124,44	100,00%	
8.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	22,29	2,00	2,00	2,00	44,58	44,58	44,58	100,00%	

MO. 

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
8.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	379,13	1,00	1,00	1,00	379,13	379,13	379,13	100,00%
8.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	83,69	1,00	1,00	1,00	83,69	83,69	83,69	100,00%
8.6	BANCADEA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	353,13	1,00	1,00	1,00	353,13	353,13	353,13	100,00%
8.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	97,94	1,00	1,00	1,00	97,94	97,94	97,94	100,00%
8.8	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	61,42	1,00	1,00	1,00	61,42	61,42	61,42	100,00%
8.9	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	360,38	1,00	1,00	1,00	360,38	360,38	360,38	100,00%
9	PINTURA						3.607,65	3.607,65	3.607,65	
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF 08/2014	M²	14,53	248,29	248,29	248,29	3.607,65	3.607,65	3.607,65	100,00%
10	COBERTA						11.676,86	0,00	11.487,96	
10.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	104,61	74,93	0,00	74,93	7.838,42	0,00	7.838,42	100,00%
10.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	43,24	74,93	0,00	74,93	3.239,97	0,00	3.239,97	100,00%
10.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	32,25	12,70	0,00	12,70	409,57	0,00	409,57	100,00%
10.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	188,90	1,00	0,00	0,00	188,90	0,00	0,00	0,00%
TOTAL							76.023,21	40.887,23	75.813,96	99,72%

CMO. 

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
				QUANTIDADE	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO
<p>É OBRIGATÓRIO O CARRIMBO.</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO</p> <p><i>Paulo Ricardo Vieira dos Santos</i> RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO</p> <p>PAULO RICARDO VIEIRA DOS SANTOS CREA / PE 044219</p>									