

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - BM 02													
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				SETOR DE ENGENHARIA				DATA: 11/07/2024	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA LOCALIZADA EM FRENTE AO CEMITÉRIO SÃO JUDAS TADEU NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 009/2024 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2024 CONTRATO Nº: 013/2024 VALOR CONTRATUAL: R\$ 186.000,00													
EMPRESA CONTRATADA: BATISTA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 38.314.892/0001-78				TABELA REFERÊNCIA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO NOVEMBRO/2023									
VALOR MEDIDO NO BM 02: R\$ 58.992,66				VALOR MEDIDO ACUMULADO NO BM 02: R\$ 108.099,14				EVOLUÇÃO FÍSICA ACUMULADA: 58,12%				SALDO CONTRATUAL: R\$ 77.900,86	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES			PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALORES (R\$)			EVOLUÇÃO FÍS. ACUM. (%)	
					CONTRA TUAL	PERÍOD O	ACUMU LADA		CONTRATU AL	PERÍODO	ACUMULA DA		
1	-	-	PRAÇA	-	-	-	-	-	129.747,72	40.955,28	71.270,10	54,93	
1.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	27.413,40	0,00	8.889,57	32,43	
1.1.1	SINAPI	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m³	9,00			1.189,31	10.703,79				
1.1.2	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	m²	475,53		475,53	14,44	6.866,65		6.866,65	100,00	
1.1.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	105,11		105,11	17,60	1.849,94		1.849,94	100,00	
1.1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,60		2,60	66,53	172,98		172,98	100,00	
1.1.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	104,17			75,07	7.820,04				
1.2	-	-	INFRAESTRUTURA ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	28.465,89	10.249,91	10.249,91	36,01	
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	9,60	9,60	9,60	99,71	957,22	957,22	957,22	100,00	
1.2.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,80	0,80	0,80	553,19	442,55	442,55	442,55	100,00	
1.2.3	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	80,08	80,08	80,08	23,24	1.861,06	1.861,06	1.861,06	100,00	
1.2.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE*10CM*. AF_01/2024	m³	0,80	0,80	0,80	190,84	152,67	152,67	152,67	100,00	
1.2.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,34	8,34	8,34	31,72	264,54	264,54	264,54	100,00	
1.2.6	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00			3.160,11	3.160,11				
1.2.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	m	180,00	180,00	180,00	6,10	1.098,00	1.098,00	1.098,00	100,00	
1.2.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	391,26	391,26	391,26	3,61	1.412,45	1.412,45	1.412,45	100,00	
1.2.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.AF_12/2020	un	10,00	10,00	10,00	55,52	555,20	555,20	555,20	100,00	
1.2.10	SINAPI-I	14166	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H =7M, DIÂMETRO INFERIOR = *125*MM.	un	2,00	2,00	2,00	1.753,11	3.506,22	3.506,22	3.506,22	100,00	
1.2.11	SINAPI	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	6,00			180,23	1.081,38				
1.2.12	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	6,00			1.032,06	6.192,36				
1.2.13	COTAÇÃO	COT. 01	LUMINÁRIAS.	un	1,00			7.782,13	7.782,13				
1.3	-	-	ALVENARIA	-	-	-	-	-	1.247,73	0,00	0,00	0,00	
1.3.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,27			148,27	929,65				
1.3.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3,04			5,25	15,96				
1.3.3	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	3,04			46,23	140,54				
1.3.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,04			53,15	161,58				
1.4	-	-	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	59.678,31	30.602,45	52.027,70	87,18	
1.4.1	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	15,34		15,34	63,45	973,32		973,32	100,00	
1.4.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	89,77		89,77	60,24	5.407,74		5.407,74	100,00	
1.4.3	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	m	246,95		246,95	60,92	15.044,19		15.044,19	100,00	
1.4.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	459,00	367,20	367,20	83,34	38.253,06	30.602,45	30.602,45	80,00	

[Assinatura]

Libni Angelim Feijo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 056780 / RNP 181377808-6

Silvano Jackson Q. de Brito
Secretário Infraestrutura
Mat. 2246

1.5	-	-	ESTRUTURA	-	-	-	-	-	424,13	0,00	0,00	0,00
1.5.1	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,13			3.262,57	424,13			
1.6	-	-	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	1.683,81	0,00	0,00	0,00
1.6.1	SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MAÇARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	m	417,60			3,75	1.566,00			
1.6.2	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	54,29			2,17	117,81			
1.7	-	-	PINTURA	-	-	-	-	-	8.011,30	0,00	0,00	0,00
1.7.1	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	54,29			19,89	1.079,83			
1.7.2	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	6,46			4,35	28,10			
1.7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	124,03			30,84	3.825,09			
1.7.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	40,04			76,88	3.078,28			
1.8	-	-	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	1.446,49	0,00	0,00	0,00
1.8.1	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	45,53			5,56	253,15			
1.8.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	45,53			26,21	1.193,34			
1.9	-	-	PORMENORES	-	-	-	-	-	1.376,66	102,92	102,92	7,48
1.9.1	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00			587,24	587,24			
1.9.2	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128).	un	2,00	2,00	2,00	51,46	102,92	102,92	102,92	100,00
1.9.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	352,05			1,95	686,50			
2	-	-	ACESSOS	-	-	-	-	-	56.252,28	18.037,38	36.829,04	65,47
2.1	-	-	PRAÇA	-	-	-	-	-	1.044,09	637,03	637,03	61,01
2.1.1	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400L, E = 4CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	8,40	8,40	8,40	60,51	508,28	508,28	508,28	100,00
2.1.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,16	0,78	0,78	165,06	521,59	128,75	128,75	24,68
2.1.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,25			56,89	14,22			
2.2	-	-	CEMITÉRIO	-	-	-	-	-	21.929,64	3.137,98	21.929,64	100,00
2.2.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	40,32		40,32	90,37	3.643,72		3.643,72	100,00
2.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m³	59,04		59,04	5,25	309,96		309,96	100,00
2.2.3	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	59,04		59,04	46,23	2.729,42		2.729,42	100,00
2.2.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m³	59,04	59,04	59,04	53,15	3.137,98	3.137,98	3.137,98	100,00
2.2.5	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400L, E = 4CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	120,31		120,31	60,51	7.279,96		7.279,96	100,00
2.2.6	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,48		1,48	3.262,57	4.828,60		4.828,60	100,00
2.3	-	-	PINTURA	-	-	-	-	-	9.507,94	0,00	0,00	0,00
2.3.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	120,31			76,88	9.249,43			
2.3.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,25			56,89	14,22			
2.3.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	1,48			165,06	244,29			
2.4	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	23.770,61	14.262,37	14.262,37	60,00
2.4.1	SINAPI	99837	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_PS	m	36,90	22,14	22,14	644,19	23.770,61	14.262,37	14.262,37	60,00
SUBTOTAIS CONTRATUAL, MEDIDO, ACUMULADO E ACUMULADO PERCENTUAL, RESPECTIVAMENTE, NO PERÍODO DO BM 02 (R\$):									186.000,00	58.992,66	108.099,14	58,12

[Assinatura]

Libni Angelim Feijo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 056790 - RNP 181377808-6

Silvano Jackson Q. de Brito
Secretário de Estrutura
Mat. 2246