

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - BM 03														
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE			SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		SETOR DE ENGENHARIA				DATA DO BM 03: 14/01/2025					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PÚBLICAS DE ACESSO À PONTE QUE INTERLIGA OS BAIROS SÃO FRANCISCO E SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2024 CONCORRÊNCIA Nº: 003/2024 CONTRATO Nº: 020/2024 VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 947.298,39 BDI: 20,09% PRAZO: 3 MESES														
TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO MARÇO/2024, ORSE FEV/2024, SICRO/DNIT JANEIRO/2024 SEM DESONERAÇÃO E ANP NORDESTE MARÇO/2024 (ACRESCIDOS DE ICMS DE 20,5%).														
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 1.139.243,60 PERÍODO DE MEDIÇÃO DO BM 03: 27/12/2024 A 14/01/2025														
VALOR MEDIDO NO PERÍODO DO BM 03: R\$ 6.614,62 VALOR MEDIDO ACUMULADO NO BM 03: R\$ 1.139.243,60				EVOLUÇÃO FÍSICA-FINANCEIRA PERCENTUAL APÓS BM 03: 100,00%				SALDO CONTRATUAL: R\$ 0,00						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	PERÍODO	ACUMULADA	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	PERÍODO	ACUMULADO	EVOLUÇÃO FÍS. ACUM. (%)
1	-	-	VIA DE ACESSO BAIRRO SÃO FRANCISCO - PONTE	-	-	-	-	-	-	408.376,59	504.387,22	3.908,69	504.387,20	100,00
1.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	5.154,47	3.479,03	0,00	3.479,03	100,00
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4,50				372,32	1.675,44				
1.1.2	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	m²	2.230,15	2.230,15		2.230,15	1,56	3.479,03	3.479,03		3.479,03	100,00
1.2	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-	14.365,35	14.365,35	0,00	14.365,35	100,00
1.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS.	unid.	0,43	0,43		0,43	33.407,79	14.365,35	14.365,35		14.365,35	100,00
1.3	-	-	TERRAPLENAGEM	-	-	-	-	-	-	48.344,55	80.255,19	0,00	80.255,18	100,00
1.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	2.318,74	2.318,74		2.318,74	1,54	3.570,86	3.570,86		3.570,86	100,00
1.3.2	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF 07/2020	m³	173,91	637,66		637,66	15,38	2.674,74	9.807,22		9.807,21	100,00
1.3.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	347,82	3.130,32		3.130,32	3,10	1.078,24	9.703,99		9.703,99	100,00
1.3.4	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³		463,75		463,75	34,83		16.152,41		16.152,41	100,00
1.3.5	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	347,81	347,81		347,81	117,94	41.020,71	41.020,71		41.020,71	100,00
1.4	-	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-	-	-	-	-	-	298.316,82	349.457,32	0,00	349.457,32	100,00
1.4.1	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	2.230,15	2.294,60		2.294,60	0,48	1.070,47	1.101,41		1.101,41	100,00
1.4.2	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO.	m²	2.230,15	2.294,60		2.294,60	0,34	758,25	780,16		780,16	100,00
1.4.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	3.345,30	3.303,30		3.303,30	2,44	8.162,53	8.060,05		8.060,05	100,00
1.4.4	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	11.151,00	11.011,00		11.011,00	0,98	10.927,98	10.790,78		10.790,78	100,00
1.4.5	ANP NORDESTE MARÇO/2024	-	ASFALTO DILUÍDO CM-30.	kg		2.982,98		2.982,98	6,25		18.643,63		18.643,63	100,00
1.4.6	ANP NORDESTE MARÇO/2024	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	kg		9.591,43		9.591,43	3,72		35.680,12		35.680,12	100,00
1.4.7	SICRO	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL.	m²	2.230,15	2.294,60		2.294,60	5,26	11.730,59	12.069,60		12.069,60	100,00
1.4.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	111,51	110,11		110,11	2.382,45	265.667,00	262.331,57		262.331,57	100,00
1.5	-	-	MEIO-FIO	-	-	-	-	-	-	36.690,05	45.123,67	0,00	45.123,66	100,00
1.5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	578,89	629,72		629,72	63,38	36.690,05	39.911,66		39.911,65	100,00
1.5.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (PARA SARIETAS)	m³		9,25		9,25	563,46		5.212,01		5.212,01	100,00
1.6	-	-	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	5.505,35	11.706,66	3.908,69	11.706,66	100,00
1.6.1	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	un	13,00	13,00		13,00	122,82	1.596,66	1.596,66		1.596,66	100,00
1.6.2	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	un	4,00	4,00	4,00	4,00	300,62	1.202,48	1.202,48	1.202,48	1.202,48	100,00
1.6.3	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	un	9,00	9,00	9,00	9,00	300,69	2.706,21	2.706,21	2.706,21	2.706,21	100,00
1.6.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF 05/2021	m		913,30		913,30	6,79		6.201,31		6.201,31	100,00
2	-	-	VIA DE ACESSO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - PONTE	-	-	-	-	-	-	538.921,80	634.856,38	2.705,93	634.856,40	100,00
2.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	4.564,97	4.564,97	0,00	4.564,97	100,00
2.1.2	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	m²	2.926,26	2.926,26		2.926,26	1,56	4.564,97	4.564,97		4.564,97	100,00
2.2	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-	19.042,44	19.042,44	0,00	19.042,44	100,00
2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS.	unid.	0,57	0,57		0,57	33.407,79	19.042,44	19.042,44		19.042,44	100,00
2.3	-	-	TERRAPLENAGEM	-	-	-	-	-	-	63.788,34	105.892,49	0,00	105.892,50	100,00
2.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	3.059,47	3.059,47		3.059,47	1,54	4.711,58	4.711,58		4.711,58	100,00
2.3.2	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF 07/2020	m³	229,46	841,35		841,35	15,38	3.529,09	12.939,96		12.939,96	100,00
2.3.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	458,92	4.130,26		4.130,26	3,10	1.422,65	12.803,80		12.803,81	100,00
2.3.4	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS	m³		611,89		611,89	34,83		21.312,13		21.312,13	100,00
2.3.5	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	458,92	458,92		458,92	117,94	54.125,02	54.125,02		54.125,02	100,00
2.4	-	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-	-	-	-	-	-	391.416,19	427.839,28	0,00	427.839,29	100,00
2.4.1	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	2.926,26	2.826,20		2.826,20	0,48	1.404,60	1.356,57		1.356,58	100,00
2.4.2	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO.	m²	2.926,26	2.826,20		2.826,20	0,34	994,93	960,91		960,91	100,00
2.4.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	4.389,30	4.038,30		4.038,30	2,44	10.709,89	9.853,45		9.853,45	100,00
2.4.4	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	m³ x km	14.631,00	13.461,00		13.461,00	0,98	14.338,38	13.191,78		13.191,78	100,00
2.4.5	ANP NORDESTE MARÇO/2024	-	ASFALTO DILUÍDO CM-30.	kg		3.674,06		3.674,06	6,25		22.962,88		22.962,88	100,00
2.4.6	NORDESTE MARÇO/2024	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	kg		11.813,52		11.813,52	3,72		43.946,29		43.946,29	100,00
2.4.7	SICRO	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL.	m²	2.926,26	2.826,20		2.826,20	5,26	15.392,13	14.865,81		14.865,81	100,00

2.4.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	146,31	134,61		134,61	2.382,45	348.576,26	320.701,59		320.701,59	100,00
2.5	-	-	MEIO-FIO	-	-	-	-	-	-	56.298,55	64.613,27	0,00	64.613,27	100,00
2.5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	888,27	900,33		900,33	63,38	56.298,55	57.062,91		57.062,91	100,00
2.5.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (PARA SARIETAS)	m³		13,40		13,40	563,46		7.550,36		7.550,36	100,00
2.6	-	-	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	3.811,31	12.903,93	2.705,93	12.903,93	100,00
2.6.1	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	un	9,00	9,00		9,00	122,82	1.105,38	1.105,38		1.105,38	100,00
2.6.2	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	un	4,00	4,00	4,00	4,00	300,62	1.202,48	1.202,48	1.202,48	1.202,48	100,00
2.6.3	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	un	5,00	5,00	5,00	5,00	300,69	1.503,45	1.503,45	1.503,45	1.503,45	100,00
2.6.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF 05/2021	m		1.339,12		1.339,12	6,79		9.092,62		9.092,62	100,00
SUBTOTAIS MEDIDO E ACUMULADO, RESPECTIVAMENTE, NO PERÍODO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - BM 03 (RS):										947.298,39	1.139.243,60	6.614,62	1.139.243,60	100,00

Documento assinado digitalmente



LIBNI ANGELIM FEIJÓ
Data: 14/01/2025 12:32:31-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

DEBORA DA FONTE
BUARQUE DE GUSMAO
BEZERRA.07434205431

Assinado de forma
digital por DEBORA DA
FONTE BUARQUE DE
GUSMAO
BEZERRA.07434205431

Libni Angelim Feijó
Engenheiro Civil Fiscal
RNP 181377808-6 CREA-PE 056790

Assinado digitalmente

Notículas: 21187-2