

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

.....: **PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS** :.....

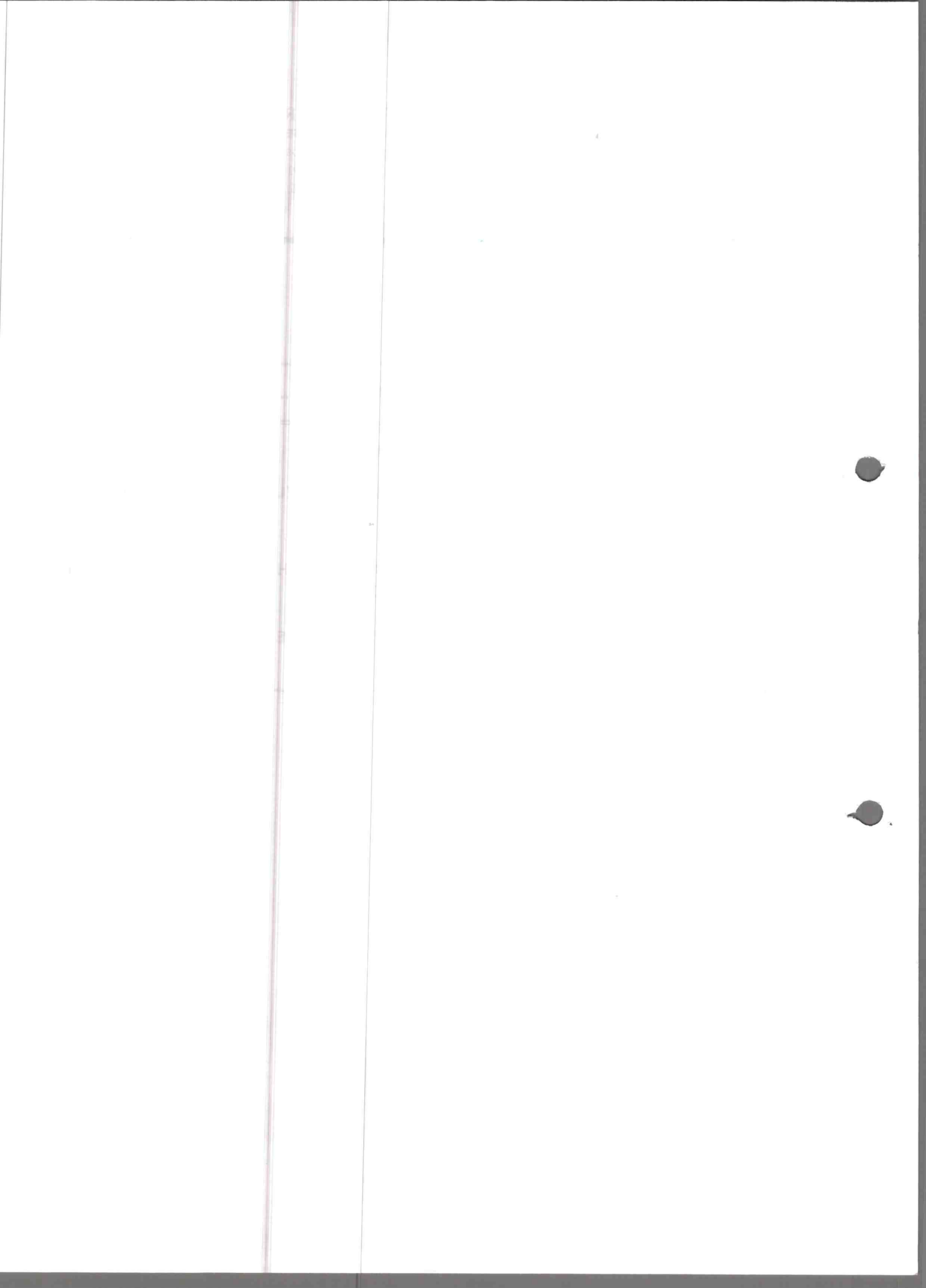
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

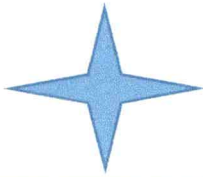
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

**REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM
DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)**

PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILANDIA/MA



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 – 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

Prefeitura Município de Açailândia - Maranhão
Secretaria de Municipal de Agricultura e Pesca
Tomada de Preços nº 012/2023

ANEXO IX - RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia/MA
Referência: Tomada de Preços nº 012/2023

Proponente:

Razão Social: BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204/0001-70

Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos, São Luís - MA

E-mail: brastec.emp@gmail.com.com

(DDD) Telefone: (98) 3222-4723 / 99181-2387

Representante legal que assinará a ata de registro de preços/contrato:

Nome: Jose Soares Correia

Cédula de identidade/órgão emissor: 043331642011-0 -SSP-MA

CPF: 147.446.861-68

Cargo/Função: Proprietário

Endereço residencial: Rua Grauna, S/N, Cond. Ferrara Apt. 802, Renascença II, São Luís - MA

E-mail: js85cr@gmail.com

(DDD) Telefone: (98) 98115-4600

Dados Bancários:

Banco nº: 001

Nome da Instituição: Banco do Brasil

Agência: 1611-X

Conta - corrente: 50.300-2

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.002.770,88 (um milhão e dois mil e setecentos e setenta reais e oitenta e oito centavos)

Validade da proposta de preços será de no mínimo 90 (noventa) dias.

1. Todos os custos estão incluídos na presente proposta de preços, assumindo a proponente toda a responsabilidade pelas despesas com transporte, pessoal, insumos, equipamentos, impostos, eventuais multas e licenças, enfim, todas as despesas que envolvam o serviço/obra objeto desta licitação.

São Luís (MA), 21 de setembro de 2023.

**JOSE SOARES
CORREIA:
14744686168**

Assinado digitalmente por JOSE SOARES
CORREIA.14744686168
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=2044428000117,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3,
CN=JOSE SOARES CORREIA.14744686168
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023-09-21 10:47:37
Foxit Reader Versão: 10.0.0

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204/0001-70

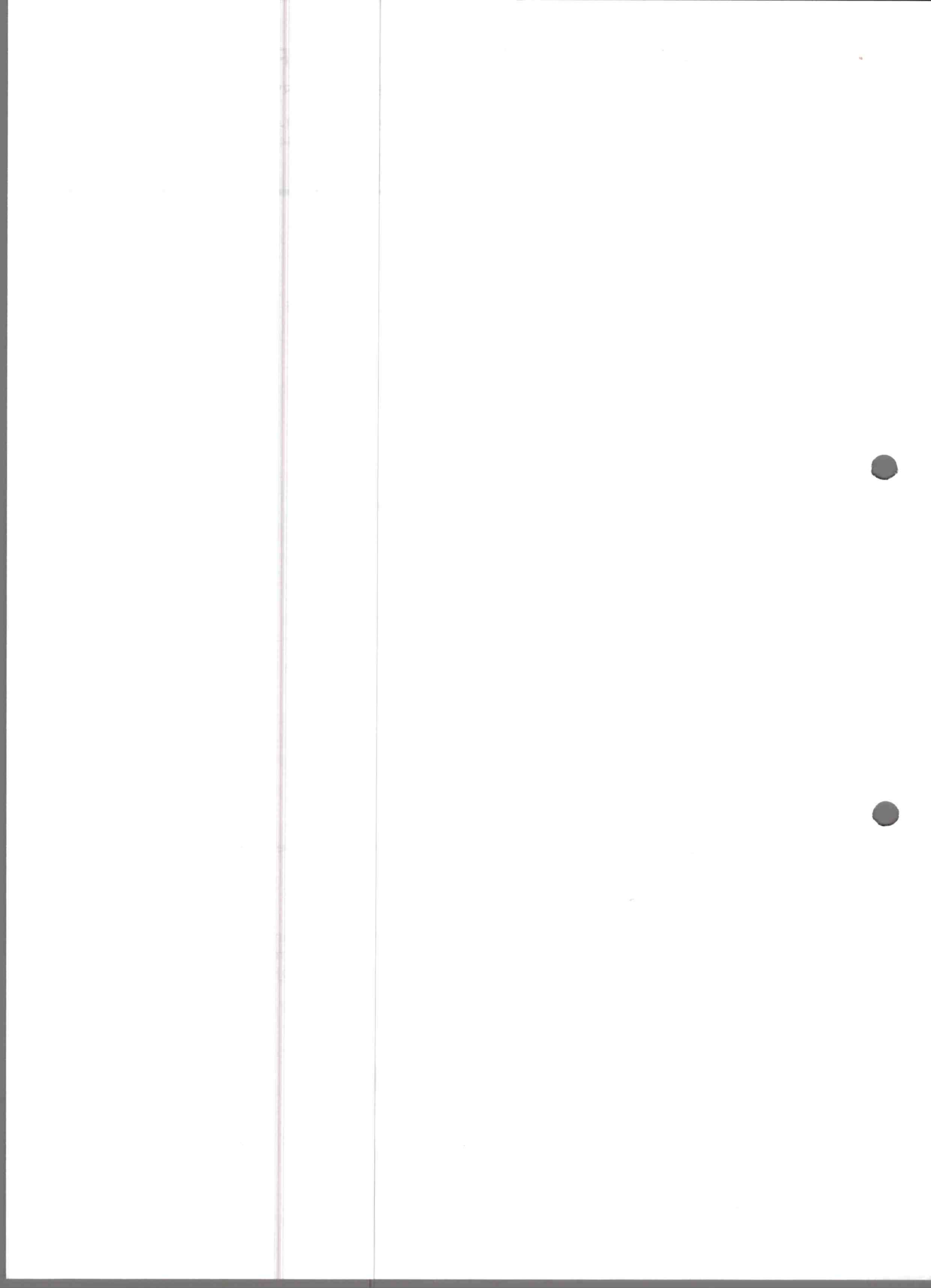
José Soares Correia

RG n. 043331642011-0

CPF n. 147446861-68

Proprietário







BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

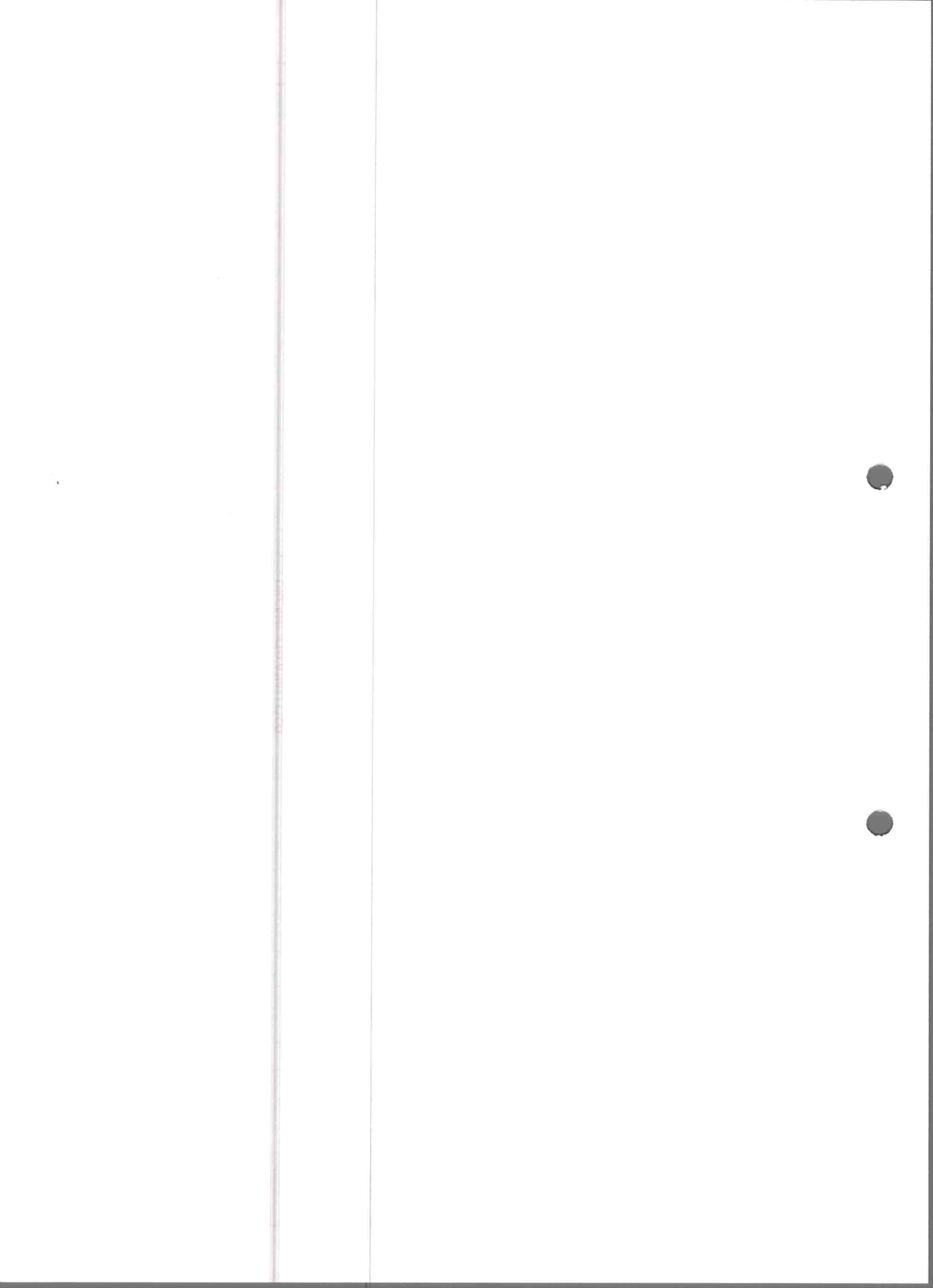
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744-5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@mail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA TIDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	Peso %
2		META 02						
		SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	CPU-001	PLACA DA OBRA	M2	4,50	R\$ 538,31	R\$ 647,86	R\$ 2.915,37	0,3%
3		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						
3.1	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 6.656,95	R\$ 8.011,64	R\$ 54.867,90	5,5%
3.2	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.824,29	R\$ 3.399,03	R\$ 48.069,84	4,8%
3.3	CPU - 003	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.824,29	R\$ 3.399,03	R\$ 3.399,03	0,3%
4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.199,96	R\$ 2,29	R\$ 2,76	R\$ 3.311,89	0,3%
4.2	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	599,98	R\$ 16,10	R\$ 19,38	R\$ 11.627,61	1,2%
4.3	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	749,98	R\$ 6,65	R\$ 8,00	R\$ 5.999,84	0,6%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	599,98	R\$ 1,31	R\$ 1,58	R\$ 947,97	0,1%
4.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.199,96	R\$ 2,58	R\$ 3,11	R\$ 3.731,88	0,4%
5		MOVIMENTO DE TERRA						
5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	196,59	R\$ 54,73	R\$ 65,87	R\$ 12.949,38	1,3%
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	73,59	R\$ 62,90	R\$ 75,70	R\$ 5.570,76	0,6%
5.3	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	45,14	R\$ 38,13	R\$ 45,89	R\$ 2.071,47	0,2%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Gearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-5
E-mail: brastec.emp@qmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVENIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALITICO											
									R\$	208.375,30	20,8%
6		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
6.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.212,50	R\$	29,53	R\$	35,54	R\$	43.092,25	4,3%
6.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	473,80	R\$	16,46	R\$	19,81	R\$	9.385,98	0,9%
6.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.178,40	R\$	15,60	R\$	18,77	R\$	40.888,57	4,1%
6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.923,20	R\$	13,19	R\$	15,87	R\$	30.521,18	3,0%
6.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	426,40	R\$	11,22	R\$	13,50	R\$	5.756,40	0,6%
6.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,70	R\$	10,98	R\$	13,21	R\$	5.187,57	0,5%
6.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.310,00	R\$	17,18	R\$	20,68	R\$	27.090,80	2,7%
6.8	1527	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	83,20	R\$	385,80	R\$	464,31	R\$	38.630,59	3,9%
6.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	83,20	R\$	31,07	R\$	37,39	R\$	3.110,85	0,3%
6.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAP0IDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8++4), AF_11/2020	M2	17,06	R\$	188,68	R\$	227,08	R\$	3.873,98	0,4%
6.11	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	17,06	R\$	40,77	R\$	49,07	R\$	837,13	0,1%





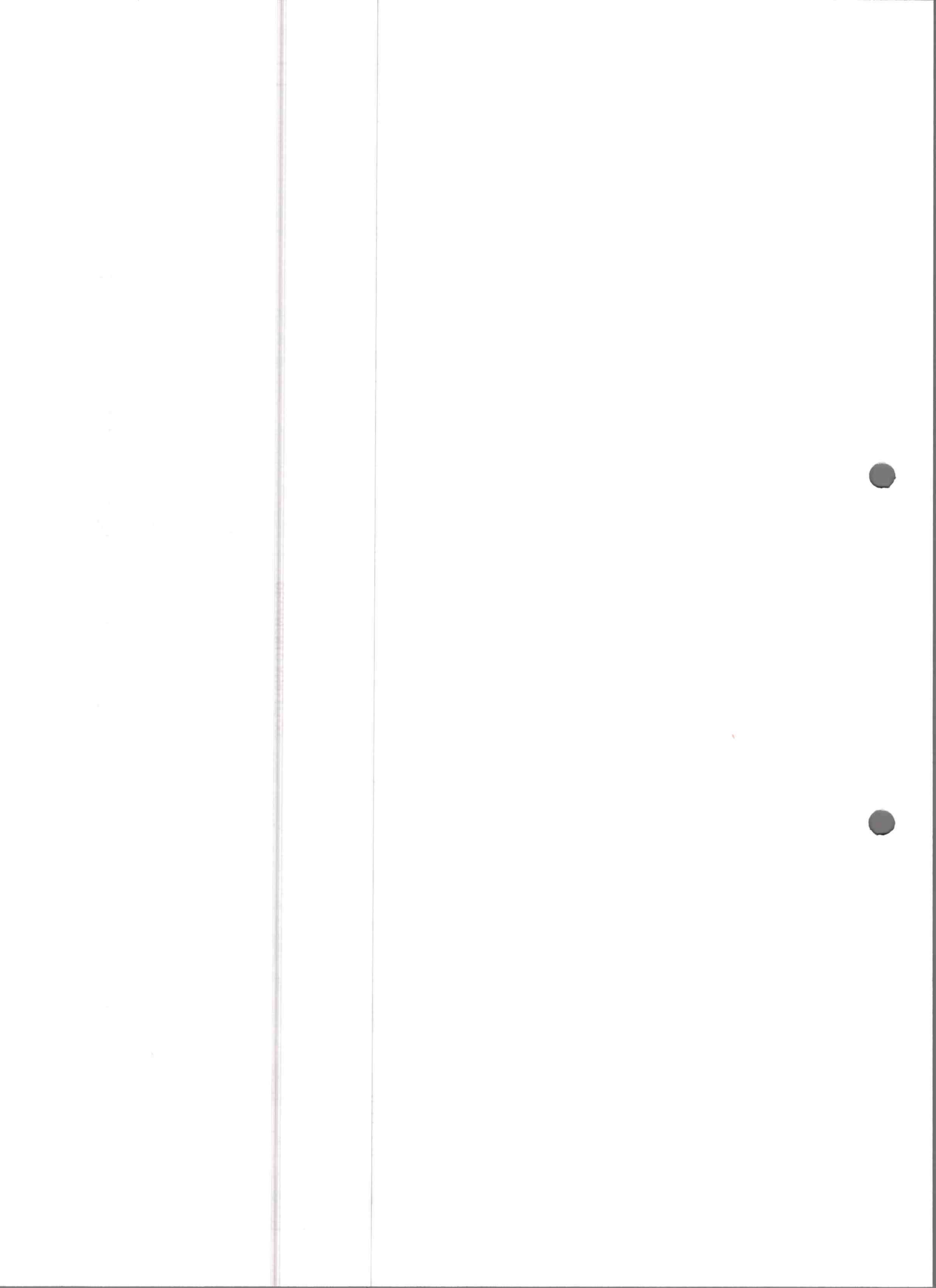
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP.: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emb@gmail.com

CONVENIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALITICO											
									R\$		
7		ALVENARIA E PAINÉIS							R\$	129.733,87	12,9%
7.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	750,27		68,65	R\$	82,62	R\$	61.987,31	6,2%
7.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	18,92		830,93	R\$	1.000,02	R\$	18.920,38	1,9%
7.3	CPU - 004	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	137,21		295,68	R\$	355,85	R\$	48.826,18	4,9%
8		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO							R\$	76.005,92	7,6%
8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00		888,90	R\$	1.069,79	R\$	3.209,37	0,3%
8.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		955,82	R\$	1.150,33	R\$	1.150,33	0,1%
8.3	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00		839,47	R\$	1.010,30	R\$	4.041,20	0,4%
8.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	333,21		114,92	R\$	138,30	R\$	46.083,93	4,6%
8.5	CPU - 005	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RALADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	6,97		660,36	R\$	794,74	R\$	5.539,34	0,6%
8.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,60		794,24	R\$	955,87	R\$	14.911,57	1,5%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

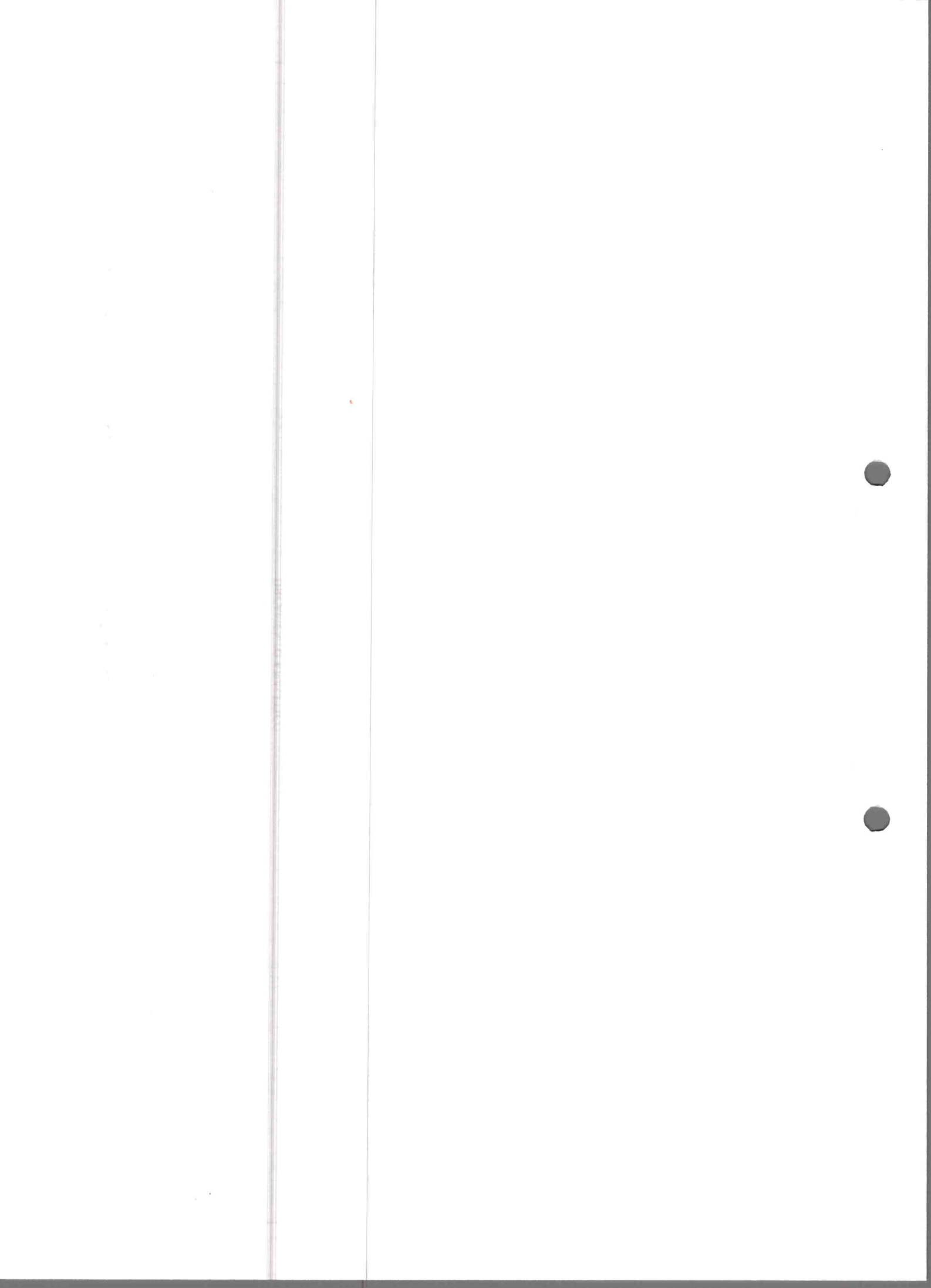
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

ORÇAMENTO ANALÍTICO

8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,61	340,70	R\$	410,03	R\$	1.070,18	0,1%
9		COBERTURA							R\$ 132.135,76	13,2%
9.1	92580	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	968,84	57,94	R\$	69,73	R\$	67.557,21	6,7%
9.2	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	45,70	120,14	R\$	144,59	R\$	6.607,76	0,7%
9.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	968,84	39,58	R\$	47,63	R\$	46.145,85	4,6%
9.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	55,12	R\$	66,34	R\$	2.653,60	0,3%
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_p	M2	85,03	89,62	R\$	107,86	R\$	9.171,34	0,9%
10		PISOS							R\$ 118.583,32	11,8%
10.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	849,98	28,43	R\$	34,22	R\$	29.086,32	2,9%
10.2	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,18	112,17	R\$	135,00	R\$	37.959,30	3,8%
10.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	54,25	54,21	R\$	65,24	R\$	3.539,27	0,4%
10.4	CPU - 006	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	795,73	50,12	R\$	60,32	R\$	47.998,43	4,8%





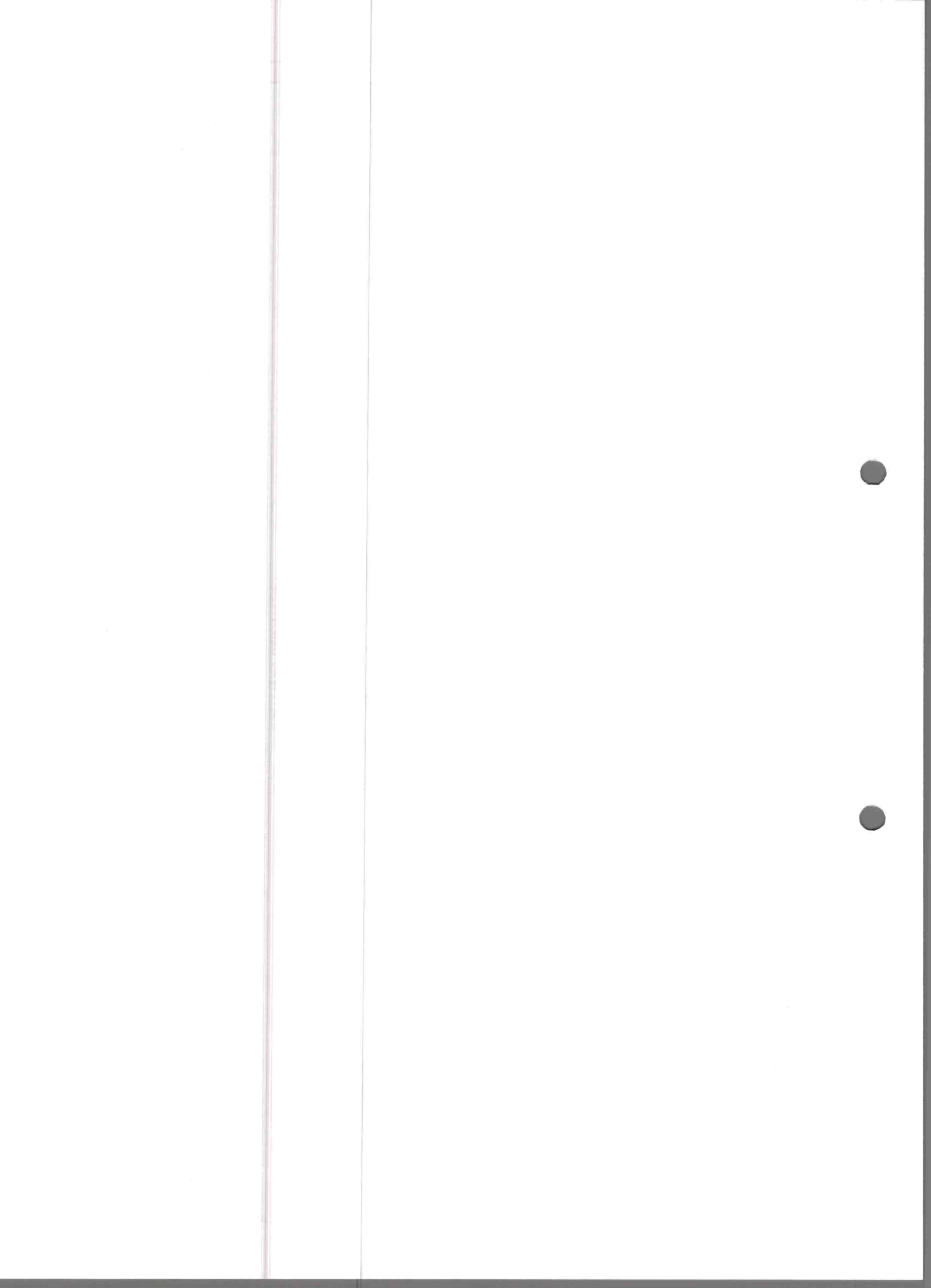
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALITICO										
11	REVESTIMENTO							R\$	66.203,43	6,69%
11.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.517,60	12,70	R\$	15,28	R\$	23.188,93	2,3%
11.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.416,80	19,16	R\$	23,06	R\$	32.671,41	3,3%
11.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	100,80	15,10	R\$	18,17	R\$	1.831,54	0,2%
11.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,80	70,16	R\$	84,44	R\$	8.511,55	0,8%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	21.761,58	2,2%
12.1	91795	(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/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,41	68,30	R\$	82,20	R\$	3.239,50	0,3%
12.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL, DE DESCARGA, RAMAL, DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,47	41,63	R\$	50,10	R\$	324,15	0,0%
12.3	91793	(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, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,26	80,83	R\$	97,28	R\$	2.846,41	0,3%





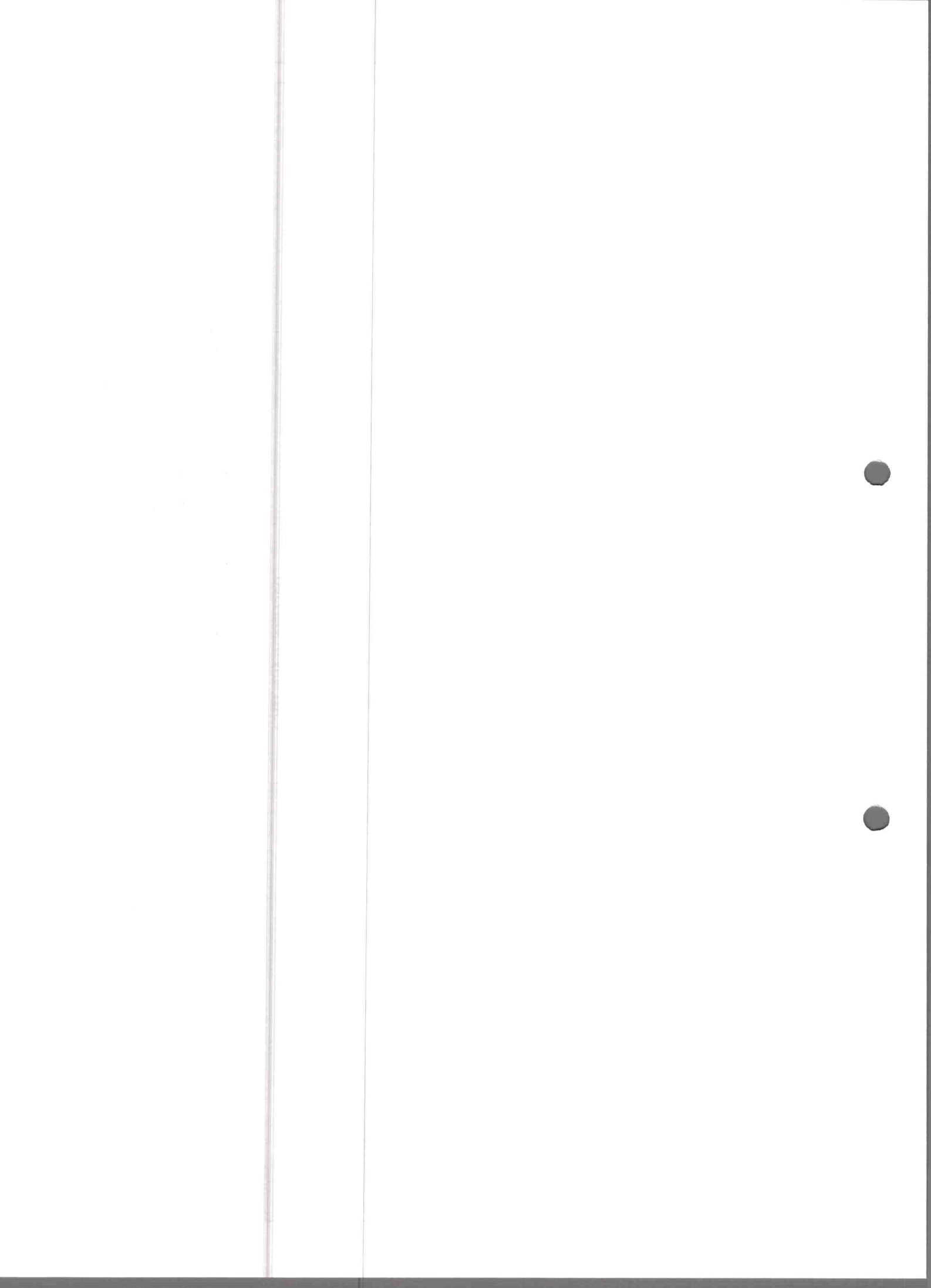
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02) **CONVÊNIO Nº: 916401/2021**
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

12.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	8,48	51,41	R\$	61,87	R\$	524,66	0,1%
12.5	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.569,17	R\$	6.702,50	R\$	6.702,50	0,7%
12.6	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.736,61	R\$	5.700,51	R\$	5.700,51	0,6%
12.7	101807	CAXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	402,80	R\$	484,77	R\$	2.423,85	0,2%
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$	R\$	5.118,23	0,5%
13.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,53	11,11	R\$	13,37	R\$	354,71	0,0%
13.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,94	12,59	R\$	15,15	R\$	544,49	0,1%
13.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,94	18,12	R\$	21,81	R\$	565,75	0,1%
13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	60,44	R\$	72,74	R\$	72,74	0,0%
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	38,91	R\$	46,83	R\$	187,32	0,0%
13.6	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,51	R\$	113,74	R\$	113,74	0,0%
13.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,43	R\$	45,05	R\$	45,05	0,0%
13.8	CPU - 007	CAXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L	UN	1,00	2.687,52	R\$	3.234,43	R\$	3.234,43	0,3%





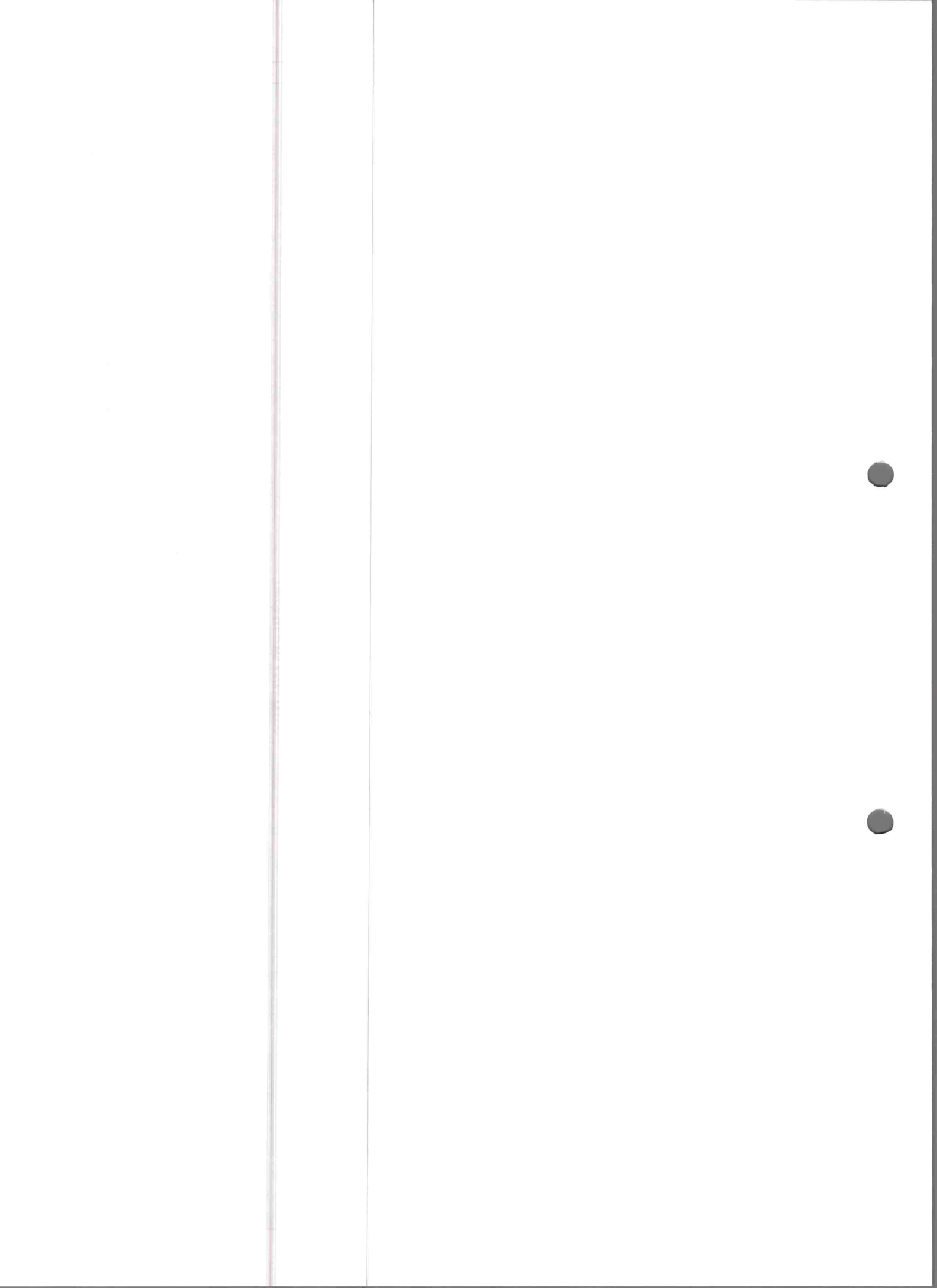
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Gearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

ORÇAMENTO ANALÍTICO											
								R\$	R\$	R\$	0,8%
14	APARELHOS									8.066,36	0,8%
14.1	95472	VASO SANITÁRIO 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	4,00		754,42	R\$	907,94	R\$	3.631,76	0,4%
14.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		483,52	R\$	581,92	R\$	581,92	0,1%
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00		38,94	R\$	46,86	R\$	234,30	0,0%
14.4	008	BANCADA DE GRANITO	M2	0,72		364,22	R\$	438,34	R\$	315,60	0,0%
14.5	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		225,25	R\$	271,09	R\$	1.355,45	0,1%
14.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		583,86	R\$	702,68	R\$	702,68	0,1%
14.7	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2DU 3/4 PARA PLA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		86,97	R\$	104,67	R\$	104,67	0,0%
14.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		271,15	R\$	326,33	R\$	652,66	0,1%
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		68,24	R\$	82,13	R\$	246,39	0,0%
14.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		66,73	R\$	80,31	R\$	240,93	0,0%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									35.649,88	3,6%
15.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00		43,66	R\$	52,54	R\$	788,10	0,1%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscricão Estadual: 12.116.744 - 5
Inscricão Municipal: 0003350900-5
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

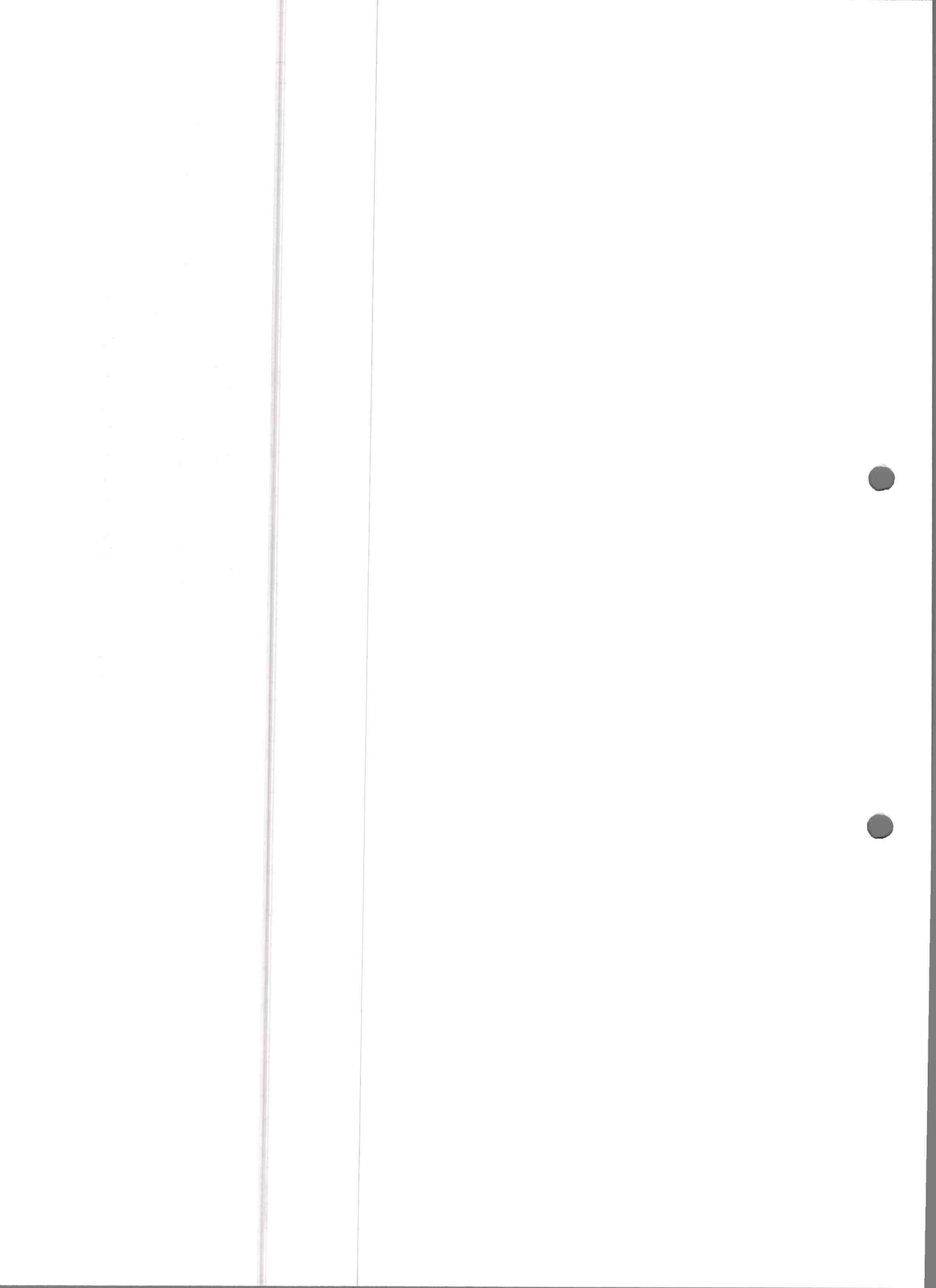
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

15.2	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	55,11	R\$	66,32	R\$	530,56	0,1%
15.3	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$	36,66	R\$	44,12	R\$	705,92	0,1%
15.4	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	R\$	26,36	R\$	31,72	R\$	348,92	0,0%
15.5	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	R\$	29,52	R\$	35,53	R\$	390,83	0,0%
15.6	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$	25,57	R\$	30,77	R\$	61,54	0,0%
15.7	CPU 009	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA	UN	43,00	R\$	9,65	R\$	11,61	R\$	499,23	0,0%
15.8	CPU 010	LÂMPADA LED 50W	UN	43,00	R\$	16,81	R\$	20,23	R\$	869,89	0,1%
15.9	CPU 011	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K	UN	4,00	R\$	97,60	R\$	117,46	R\$	469,84	0,0%
15.10	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$	16,39	R\$	19,73	R\$	118,38	0,0%
15.11	CPU 012	REFLETOR EM LED 30W	UN	6,00	R\$	63,77	R\$	76,75	R\$	460,50	0,0%
15.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$	22,99	R\$	27,67	R\$	166,02	0,0%
15.13	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	36,45	R\$	43,87	R\$	43,87	0,0%
15.14	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	646,74	R\$	778,35	R\$	778,35	0,1%
15.15	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	92,95	R\$	111,87	R\$	223,74	0,0%
15.16	CPU 013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UN	1,00	R\$	310,42	R\$	373,59	R\$	373,59	0,0%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone: (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-5
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

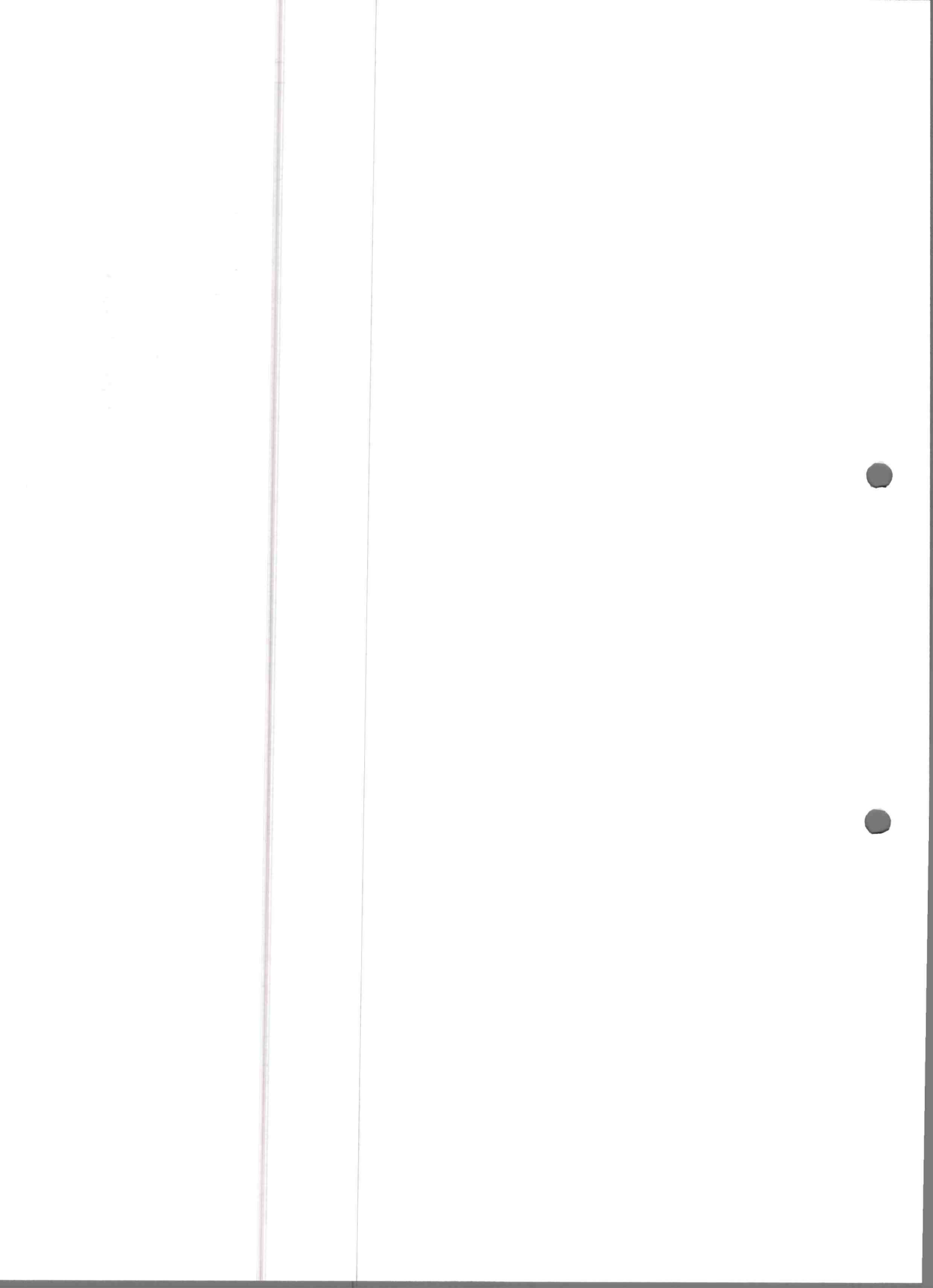
REFERÊNCIA - DATA BASE : SIMAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

15.17	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.180,23	3,95	R\$	4,75	R\$	10.356,09	1,0%
15.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	736,50	6,53	R\$	7,86	R\$	5.788,89	0,6%
15.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,41	7,48	R\$	9,00	R\$	552,69	0,1%
15.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,74	10,09	R\$	12,14	R\$	409,60	0,0%
15.21	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,52	24,36	R\$	29,32	R\$	1.774,45	0,2%
15.22	GPU 014	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,14	6,62	R\$	7,97	R\$	176,46	0,0%
15.23	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,36	8,33	R\$	10,03	R\$	5.921,31	0,6%
15.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,77	8,59	R\$	10,34	R\$	421,56	0,0%
15.25	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60	11,16	R\$	13,43	R\$	182,65	0,0%
15.26	97892	CATXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	305,48	R\$	367,65	R\$	1.470,60	0,1%
15.27	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	97,71	R\$	117,59	R\$	470,36	0,0%
15.28	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	10,09	R\$	12,14	R\$	60,70	0,0%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

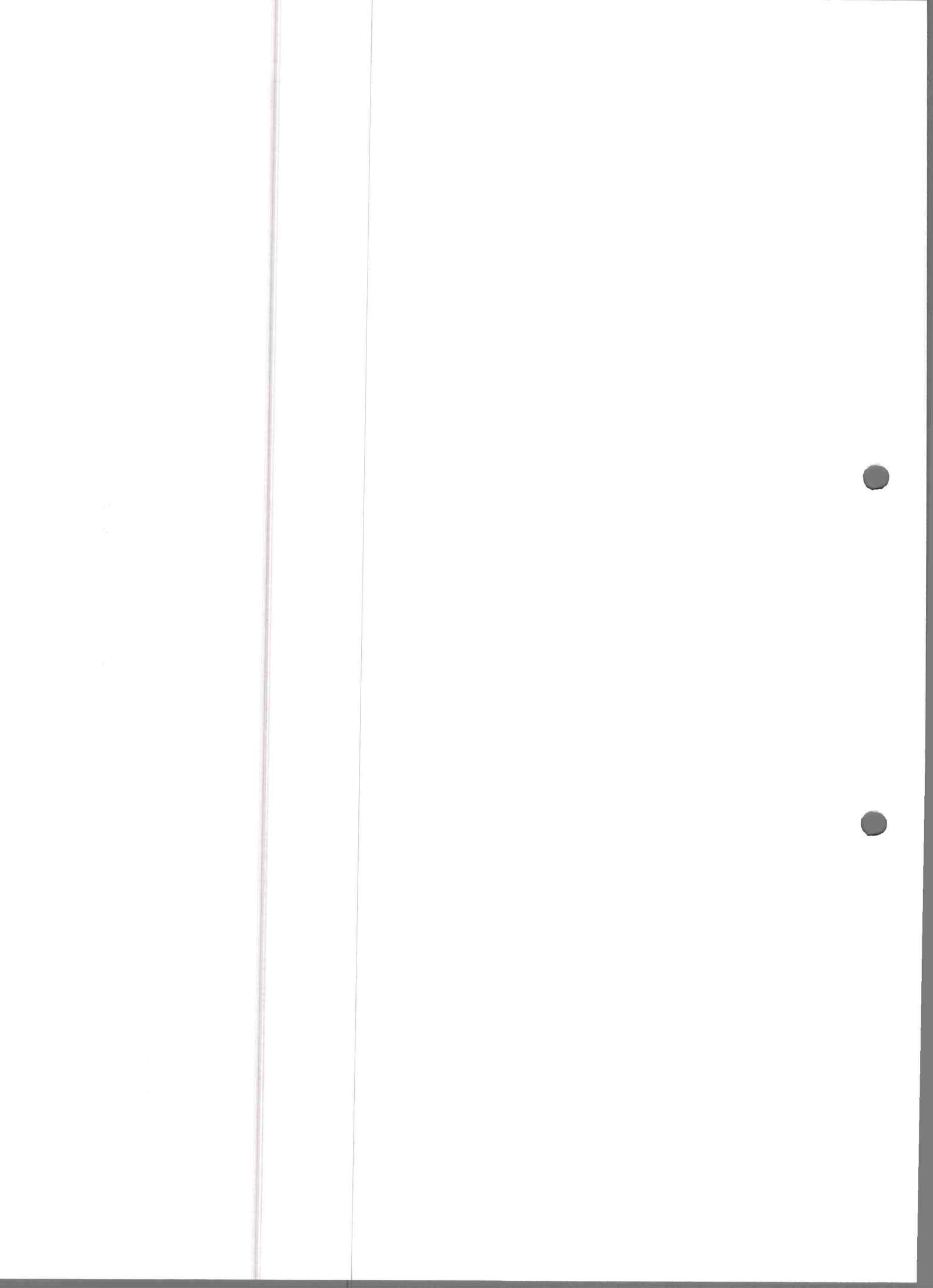
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

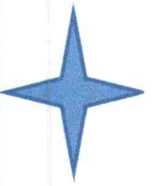
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

15.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$	11,60	R\$	13,96	R\$	153,56	0,0%
15.30	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$	11,60	R\$	13,96	R\$	97,72	0,0%
15.31	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	75,08	R\$	90,36	R\$	90,36	0,0%
15.32	GPU 015	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A	UN	1,00	R\$	192,13	R\$	231,23	R\$	231,23	0,0%





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA+Fone (98) 3222-4773 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

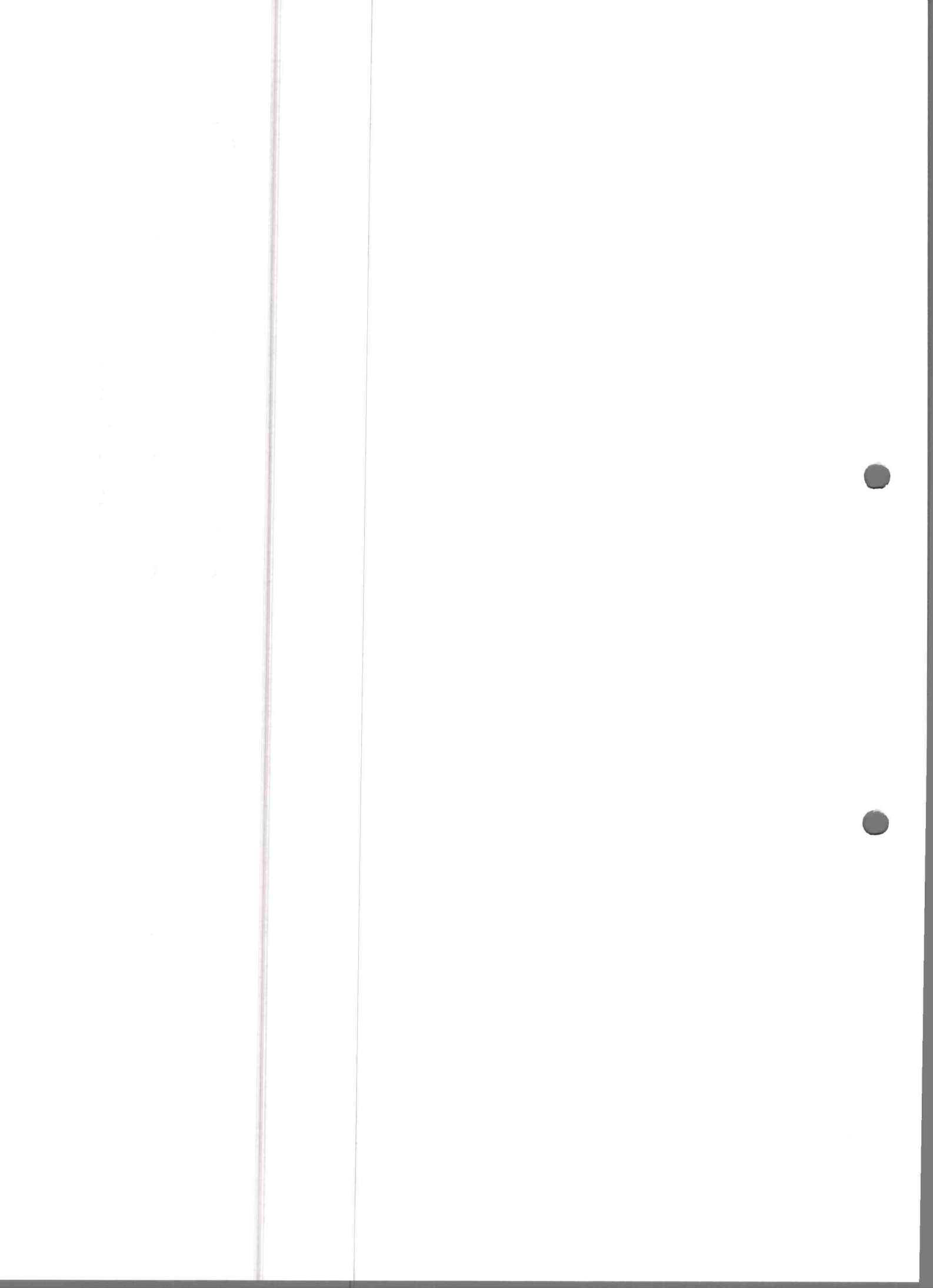
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALITICO

15.33	15.34	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	17	17.1	17.2	17.3	17.4
CPU 016	CPU 017	96985	91872	96989	91177	CPU 018	CPU 019	CPU 020	98111	COMBATE A INCÊNDIO	97599	101909	CPU 021	CPU 022
DIPPOSITIVO DR BIPOLAR 25A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SUPORTE GUIA	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	COMBATE A INCÊNDIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
UN	UN	UN	M	UN	M	UN	M	M	UN		UN	UN	UN	UN
1,00	6,00	6,00	25,20	7,00	42,00	50,00	246,60	142,40	6,00		16,00	6,00	22,00	18,00
R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$
163,65	64,45	97,71	14,38	111,85	12,82	12,22	39,27	52,84	56,72		27,49	222,58	45,69	31,78
R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$
196,95	77,57	117,59	17,31	134,61	15,43	14,71	47,26	63,59	68,26		33,08	267,88	54,99	38,25
R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$
196,95	465,42	705,54	436,21	942,27	648,06	735,50	11.654,32	9.055,22	409,56		529,28	1.607,28	1.209,78	688,50
0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	1,2%	0,9%	0,0%		0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
		2,5%									2,4%			





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone: (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-5
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

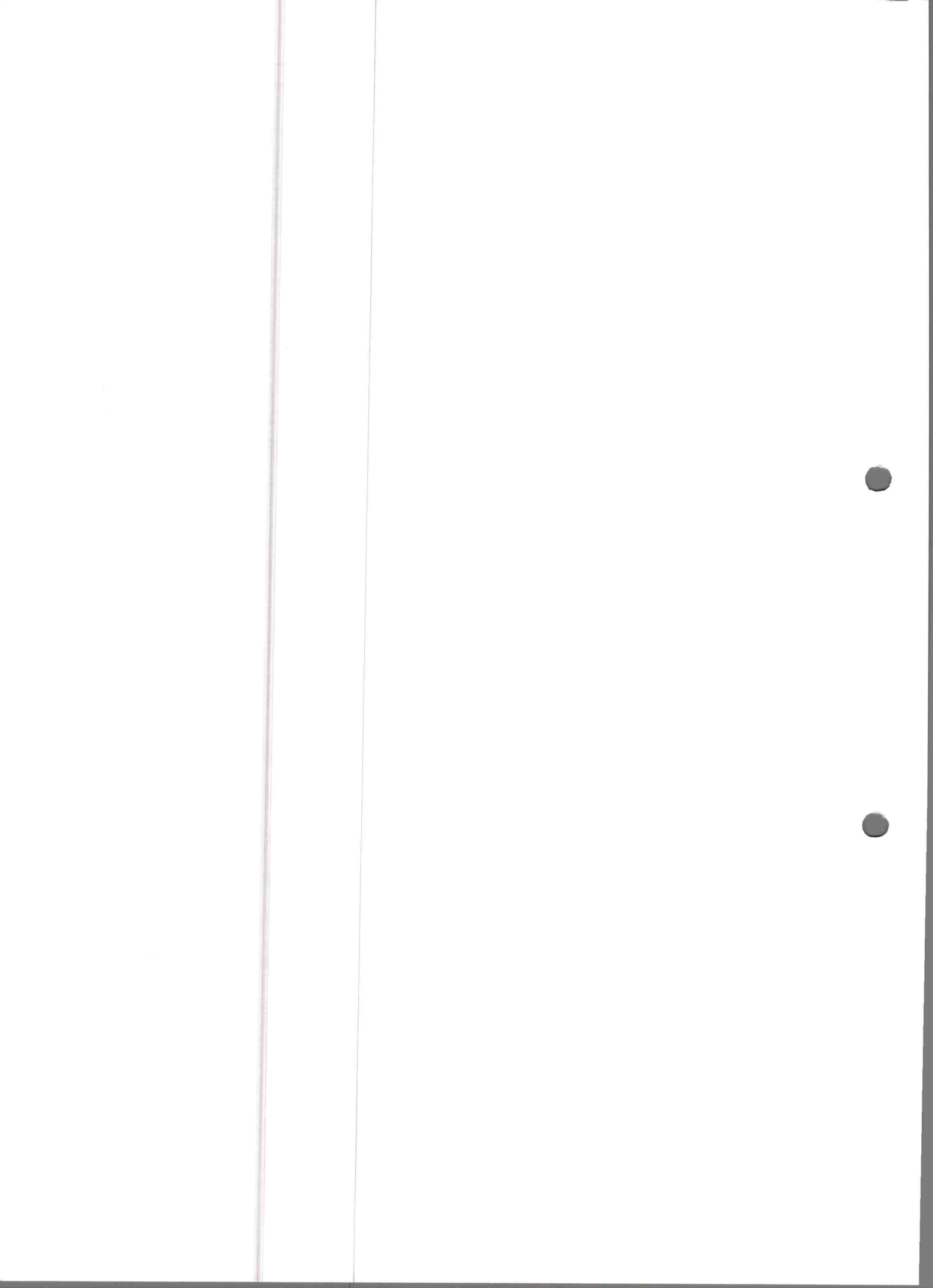
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO											
17.5	GPU 023	CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	R\$	392,33	R\$	472,17	R\$	472,17	0,0%
17.6	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/2"APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	65,86	R\$	23,40	R\$	28,16	R\$	1.854,62	0,2%
17.7	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	1.974,97	R\$	2.376,88	R\$	4.753,76	0,5%
17.8	GPU 024	HIDRANTE DE REGAQUE INCLUIDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00	R\$	902,40	R\$	1.086,04	R\$	1.086,04	0,1%
17.9	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	73,70	R\$	137,07	R\$	164,96	R\$	12.157,55	1,2%
18		PINTURA						R\$	45.209,60	4,5%	
18.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.433,86	R\$	13,23	R\$	15,92	R\$	22.827,05	2,3%
18.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍFICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.433,86	R\$	12,97	R\$	15,61	R\$	22.382,55	2,2%
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	2.987,90	0,3%	
19.1	GPU - 025	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.199,96	R\$	2,07	R\$	2,49	R\$	2.987,90	0,3%
									TOTAL GERAL R\$	1.002.770,88	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Descrição	Valor Total
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.915,37
3	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	54.867,90
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	25.619,19
5	MOVIMENTO DE TERRA	20.591,61
6	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	208.375,30
7	ALVENARIA E PAINÉIS	129.733,87
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO	76.005,92
9	COBERTURA	132.135,76
10	PISOS	118.583,32
11	REVESTIMENTO	66.203,43
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.761,58
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.118,23
14	APARELHOS	8.066,36
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.649,88
16	SPDA	24.586,68
17	COMBATE A INCÊNDIO	24.358,98
18	PINTURA	45.209,60
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.987,90
TOTALS		1.002.770,88

Este orçamento importa o valor total de: **R\$ 1.002.770,88** (um milhão e dois mil e setecentos e setenta reais e oitenta e oito centavos)

Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

JOSE SOARES
CORREIA:
14744686168

JOAO LUIZ
ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por
JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:36:29 -03'00'

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70

JOSE SOARES CORREIA

RG nº 04331642011-0

CPF nº 147.446.861-68

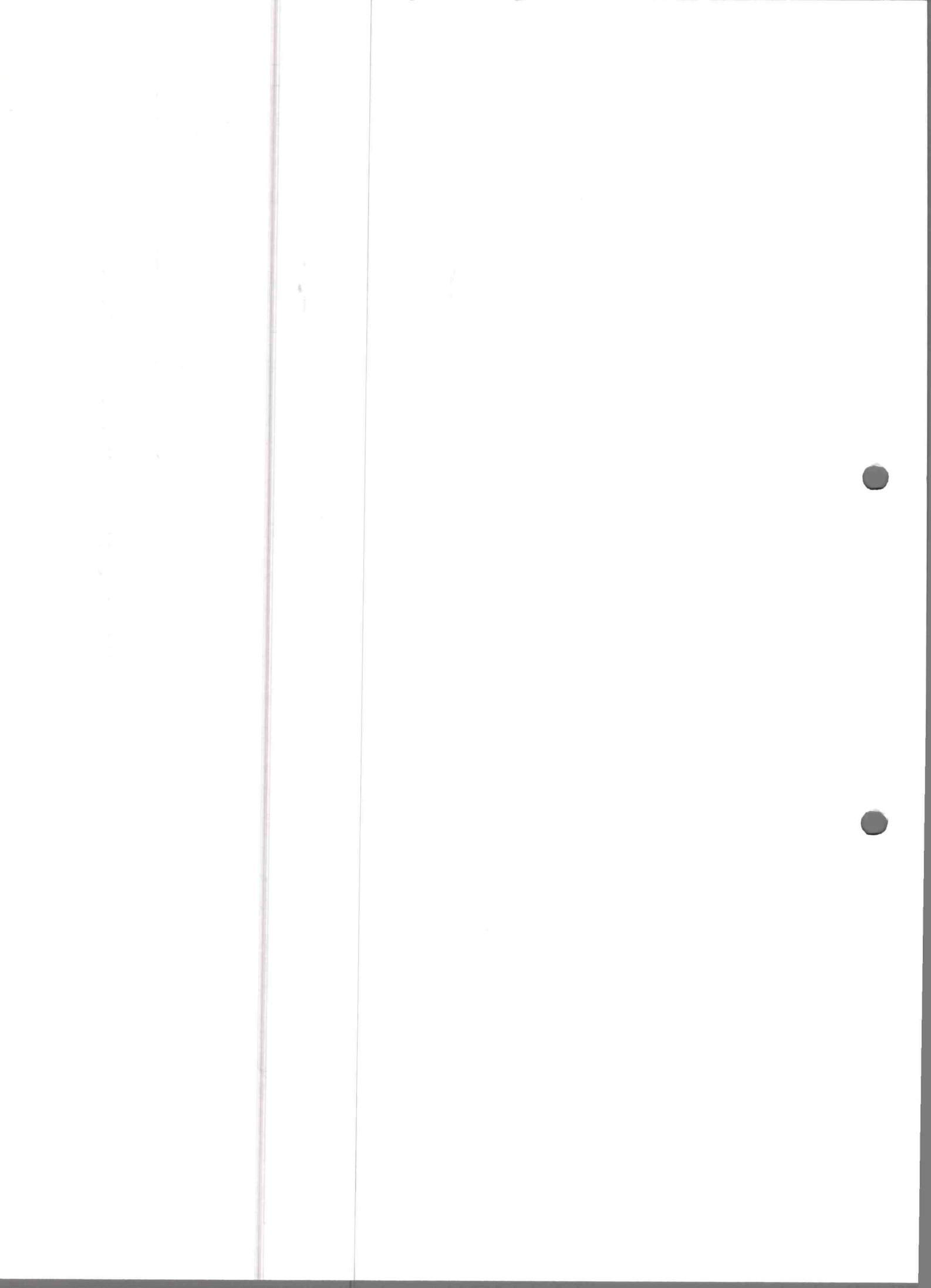
Proprietário

JOÃO LUIZ ARAUJO

CREAMA Nº 059210

RNº 110321826-3

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO





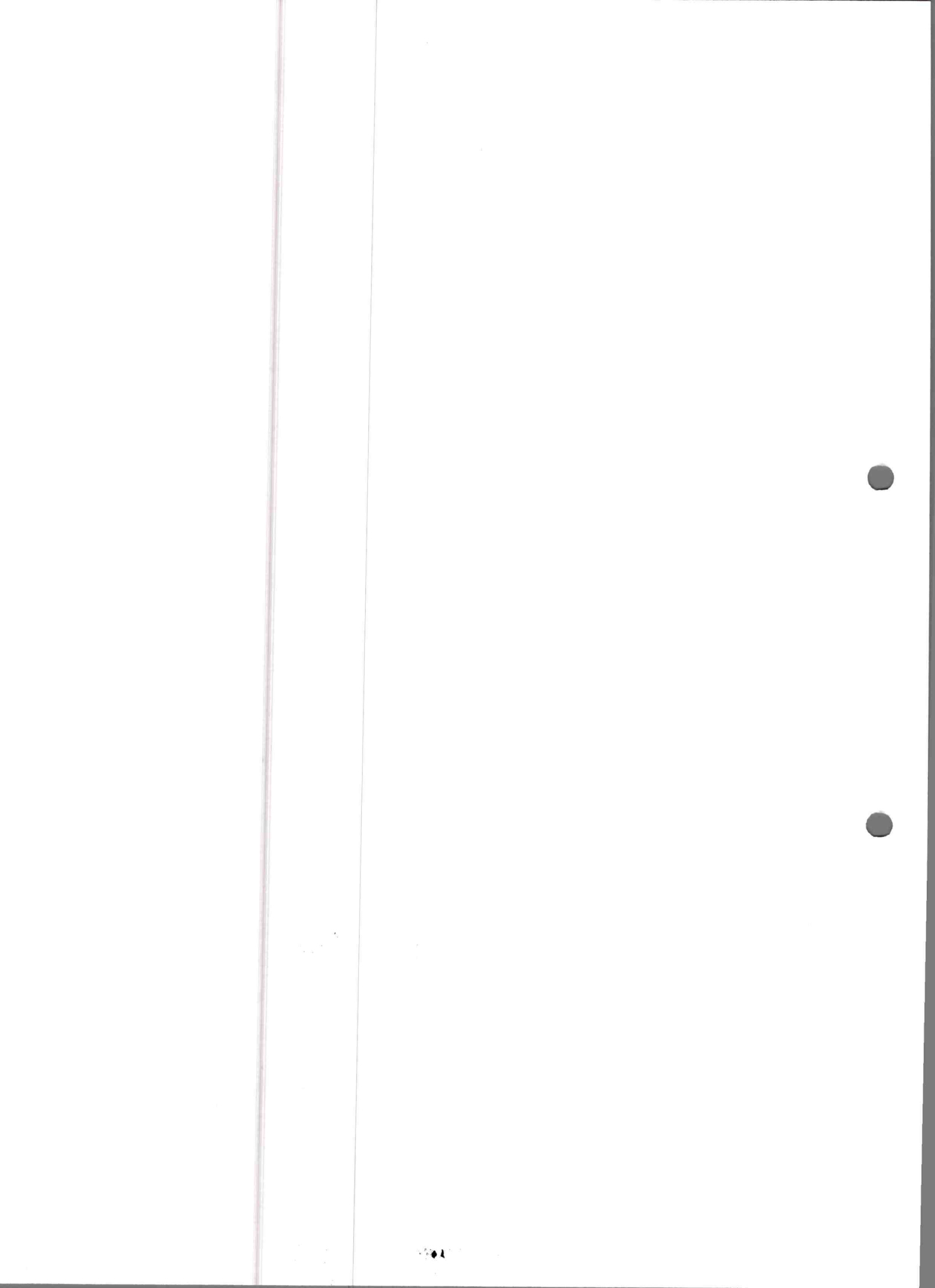
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02) CONVÊNIO Nº: 916401/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRIETÁRIO/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
LEGENDA: L: Largura; C: comprimento; A/E: altura/espessura; V: volume; TX: taxa; P: peso específico; DMT: Distância média de transporte; Q: quantidade.													
2 SERVIÇOS INICIAIS													
2.1	CPU-001	PLACA DA OBRA	M2			4,50							4,50
3 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO													
3.1	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS									6,00	6,00
3.2	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO	UND									1,00	1,00
3.3	CPU - 003	DESMOBILIZAÇÃO	UND									1,00	1,00
4 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM													
4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			1199,96							1199,96
4.2	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 m³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 m³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3				599,98						599,98
4.3	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TKM), AF_07/2020	TKM								749,98		749,98
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3				599,98						599,98
4.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2			1199,96							1199,96
5 MOVIMENTO DE TERRA													
5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M			196,59							196,59
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3				73,59						73,59
5.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3				45,14						45,14





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 00033350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

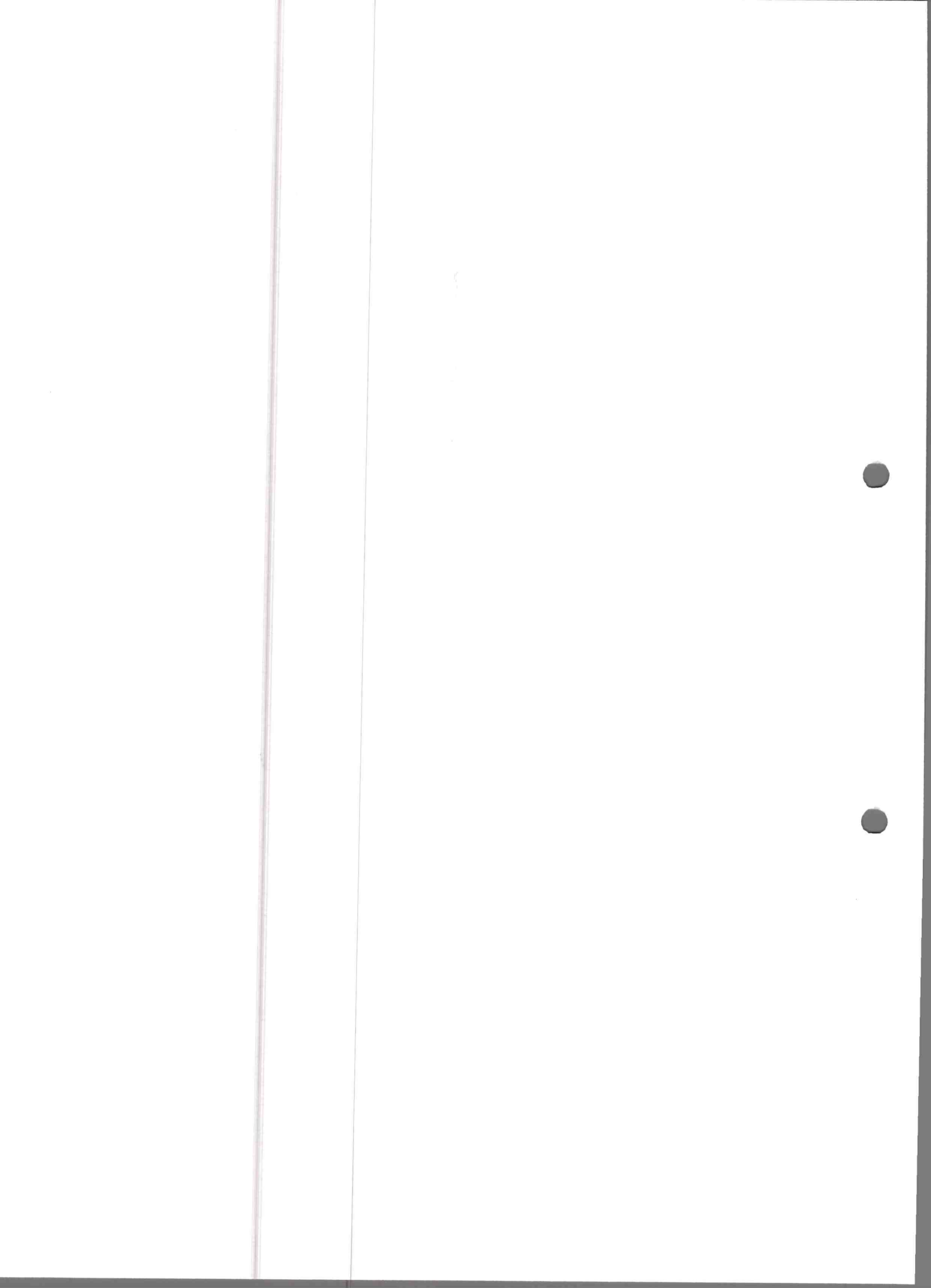
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
6		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA											
6.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			1212,50							1212,50
6.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				83,20		473,80				473,80
6.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				83,20		2178,40				2178,40
6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						1923,20				1923,20
6.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						426,40				426,40
6.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						392,70				392,70
6.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						1310,00				1310,00
6.8	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3				83,20						83,20
6.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3				83,20						83,20
6.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2			17,06							17,06
6.11	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE; E = 2CM. AF_06/2018	M2			17,06							17,06





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 00033350900-6
E-mail: brastecemp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

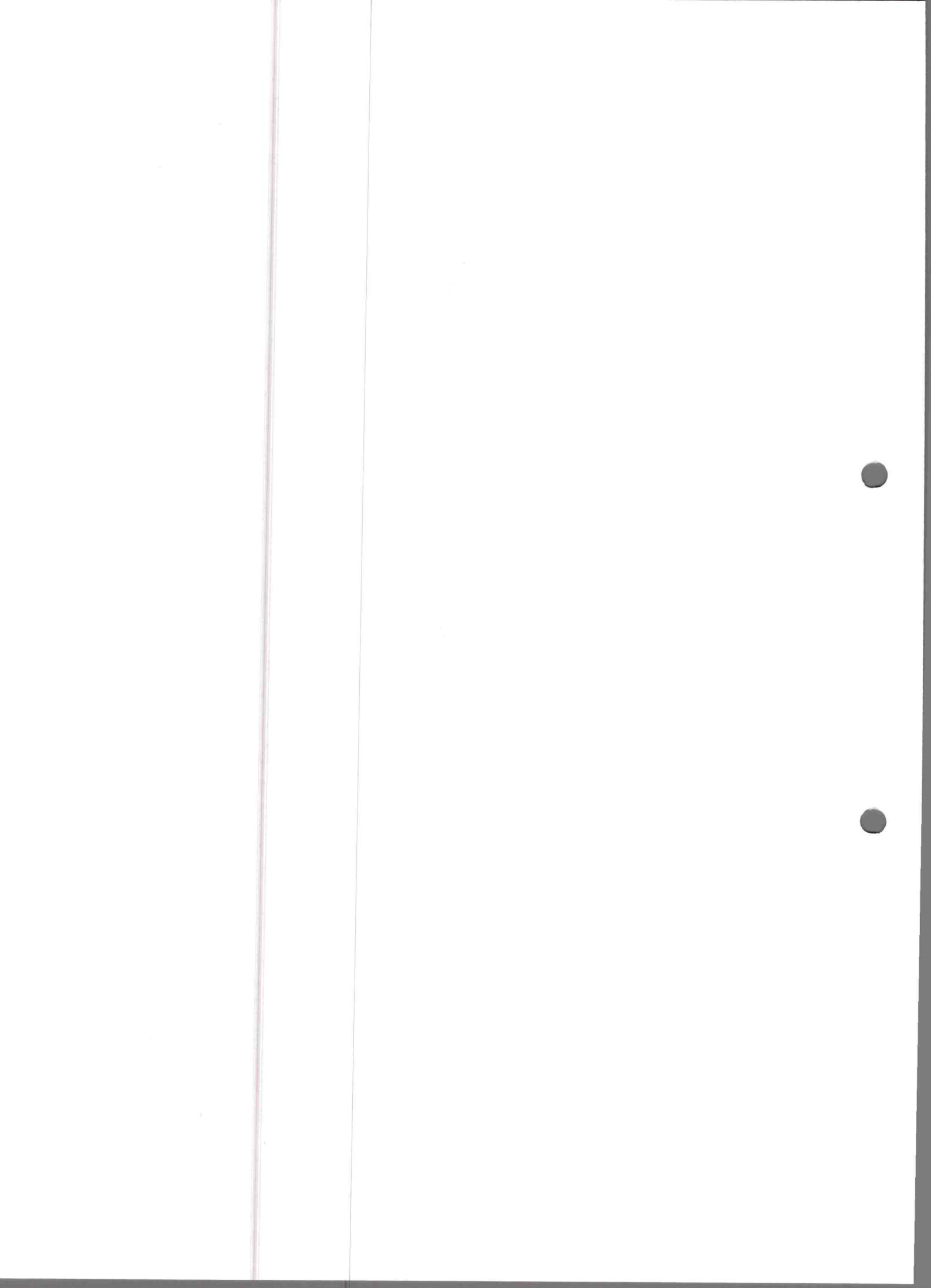
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
7		ALVENARIA E PAINÉIS											
7.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			750,27							750,27
7.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2			18,92							18,92
7.3	004	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYMAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			137,21							137,21
8		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO											
8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN									3,00	3,00
8.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN									1,00	1,00
8.3	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN									4,00	4,00
8.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2			333,21							333,21
8.5	005	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RALADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2			6,97							6,97
8.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			15,60							15,60





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

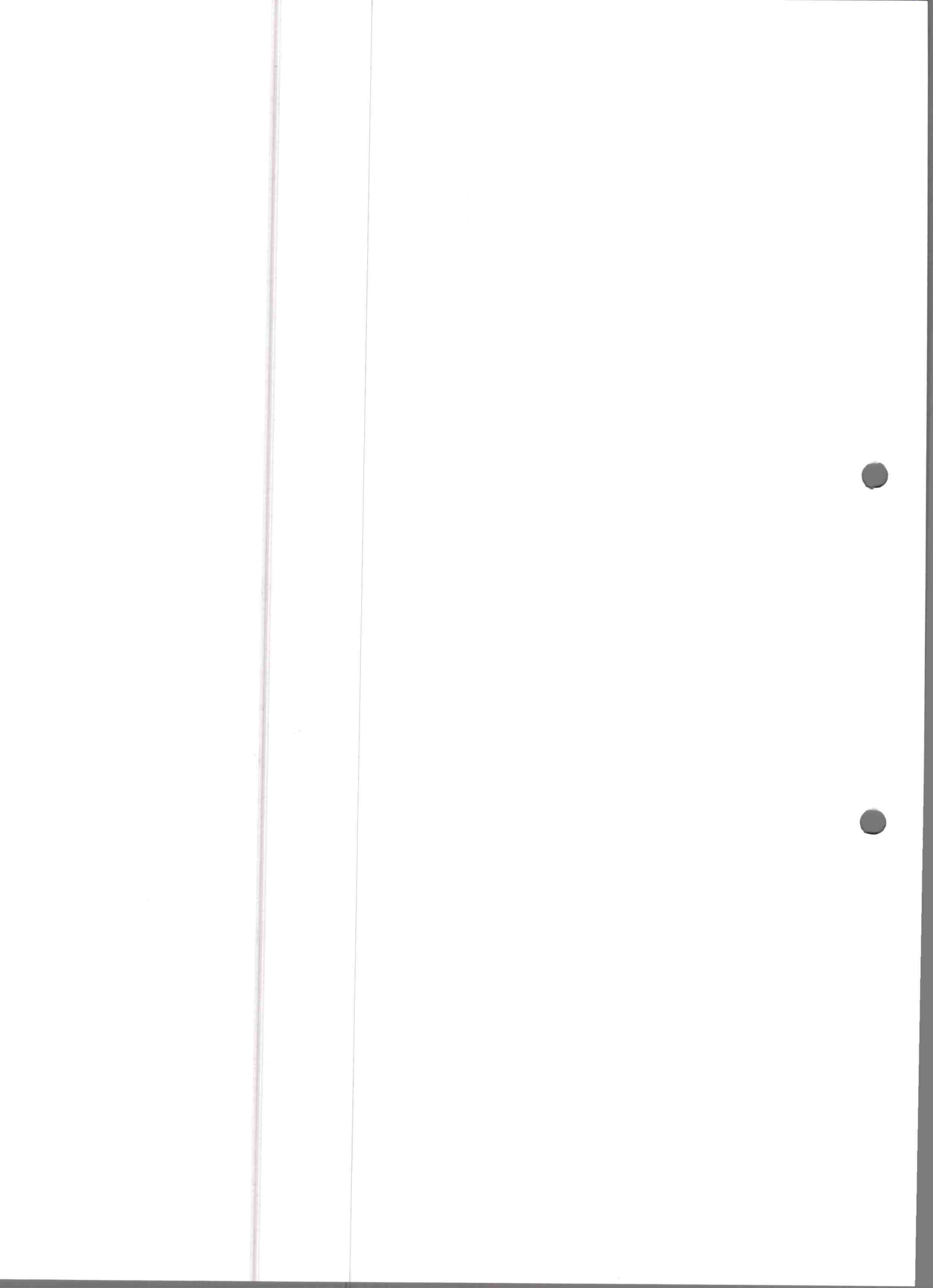
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

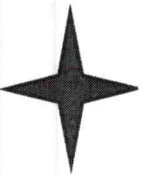
PROPRONTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			2,61							2,61
9		COBERTURA											
9.1	92580	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			968,84							968,84
9.2	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	45,70									45,70
9.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			968,84							968,84
9.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		40,00								40,00
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2			85,03							85,03
10		PISOS											
10.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			849,98							849,98
10.2	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2			281,18							281,18
10.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2			54,25							54,25
10.4	CPU - 006	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2			795,73							795,73





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

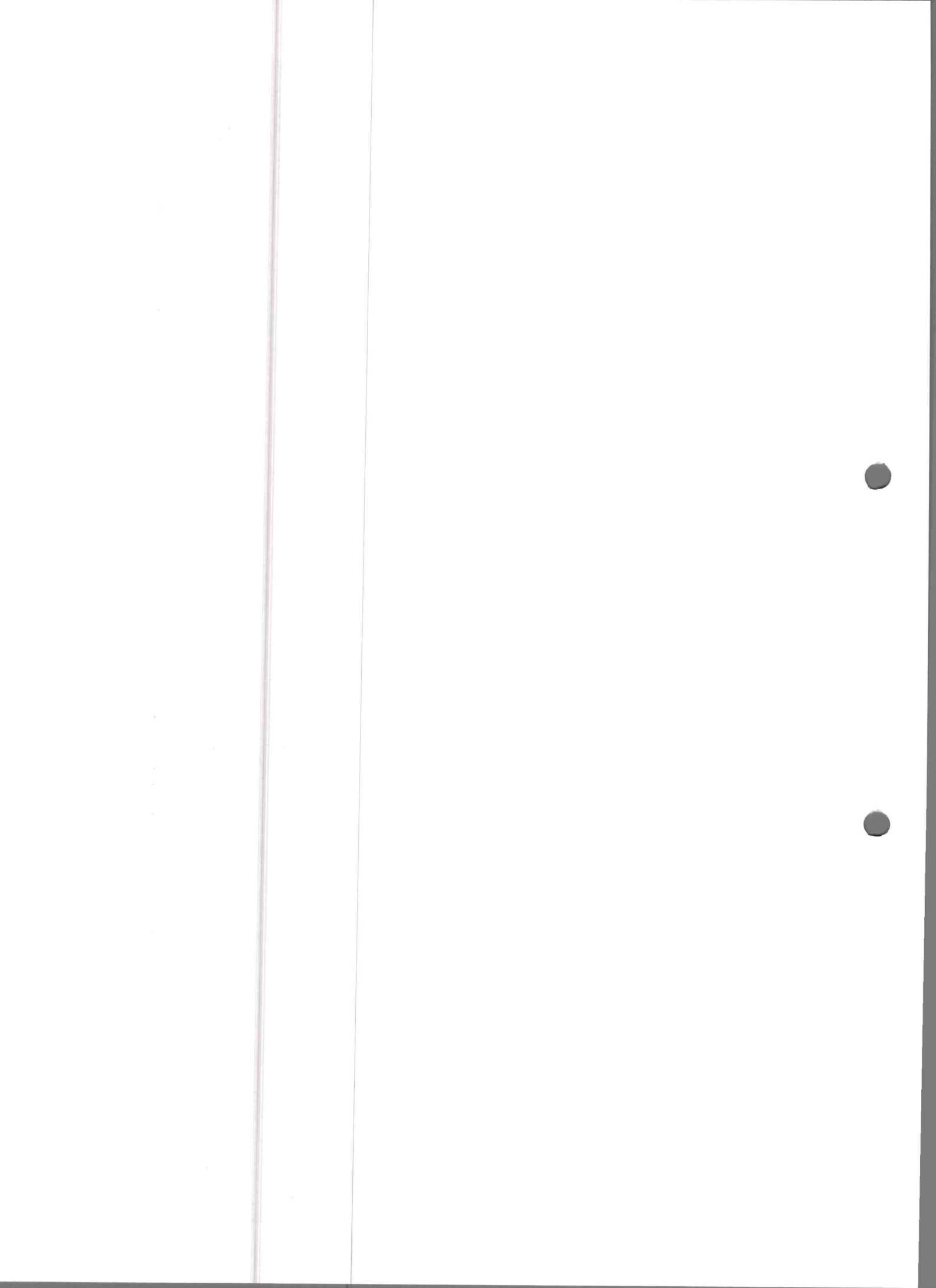
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
11													
REVESTIMENTO													
11.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			1517,60							1517,60
11.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			1416,80							1416,80
11.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			100,80							100,80
11.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			100,80							100,80
12													
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
12.1	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			39,41							39,41
12.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			6,47							6,47
12.3	91793	(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, PRÉDIOS. AF_10/2015	M			29,26							29,26





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

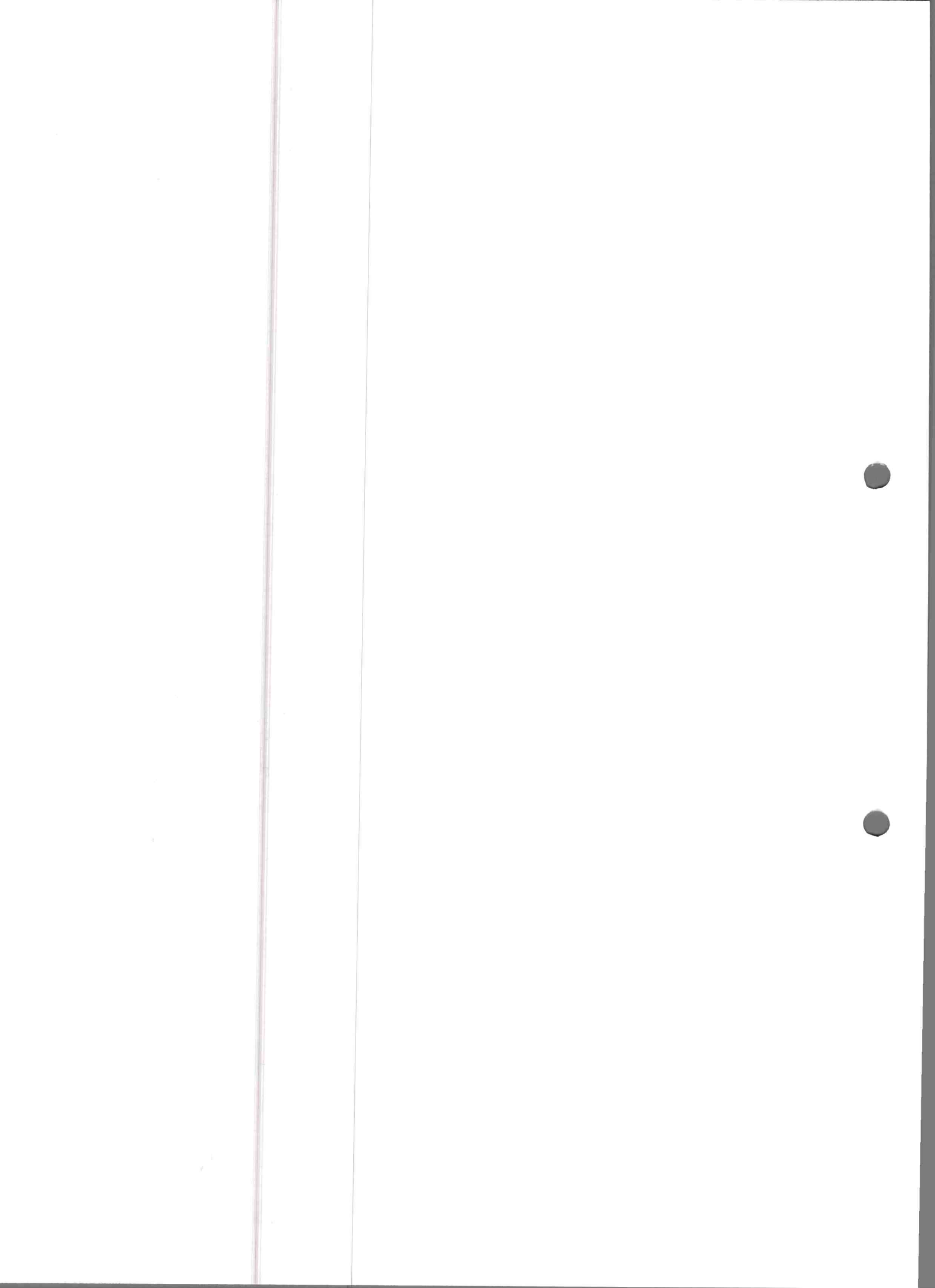
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
12.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	8,48									8,48
12.5	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN									1,00	1,00
12.6	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN									1,00	1,00
12.7	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN									5,00	5,00
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
13.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,53									26,53
13.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,94									35,94
13.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,94									25,94
13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN									1,00	1,00
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN									4,00	4,00
13.6	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN									1,00	1,00
13.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN									1,00	1,00
13.8	CPU - 007	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L	UN									1,00	1,00





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastecemp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

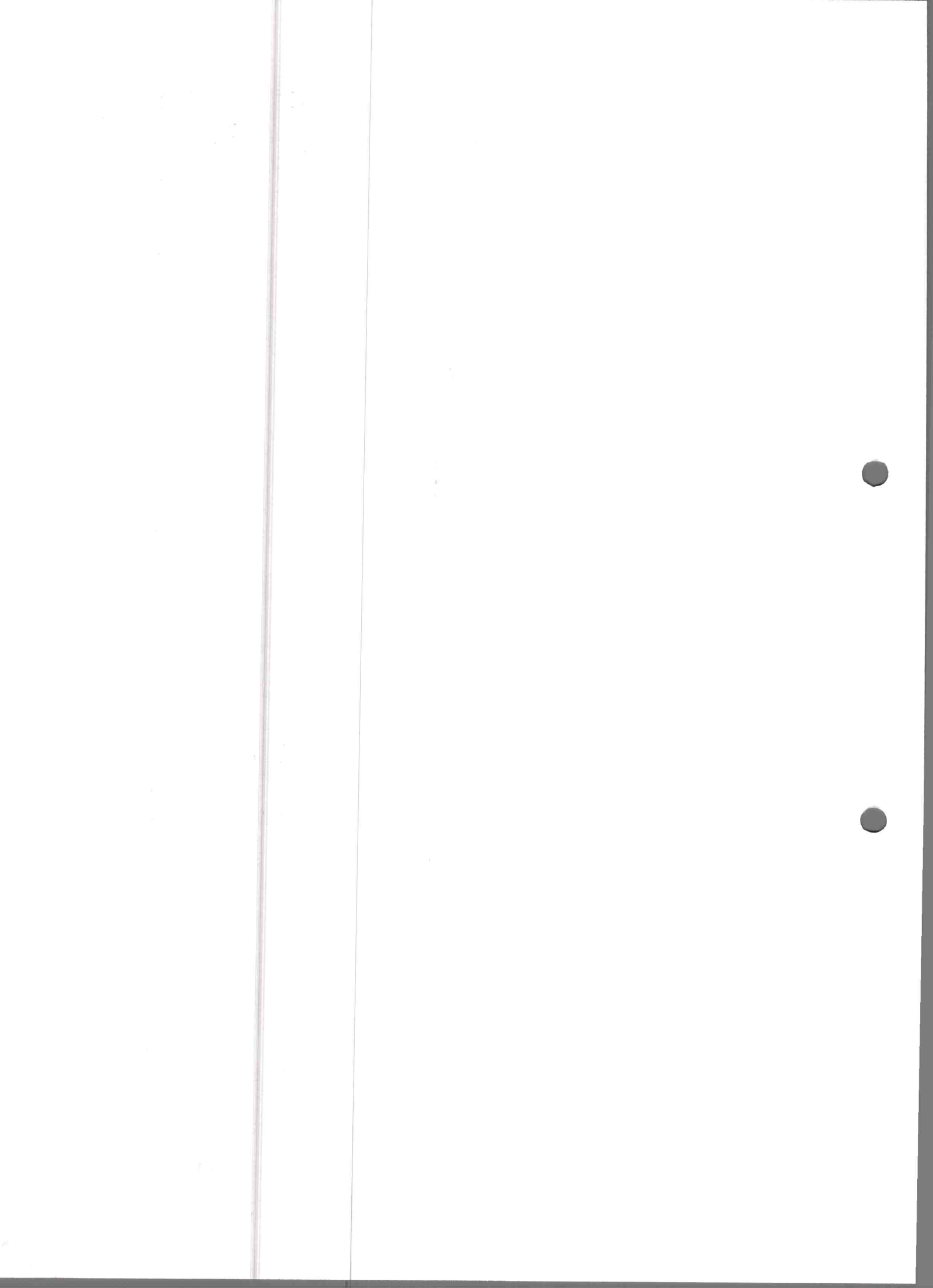
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%/

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	APARELHOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
14														
14.1	95472		VASO SANITÁRIO 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									4,00	4,00
14.2	86931		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									1,00	1,00
14.3	100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									5,00	5,00
14.4	CPU - 008		BANCADA DE GRANITO	M2			0,72							0,72
14.5	86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									5,00	5,00





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão, Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

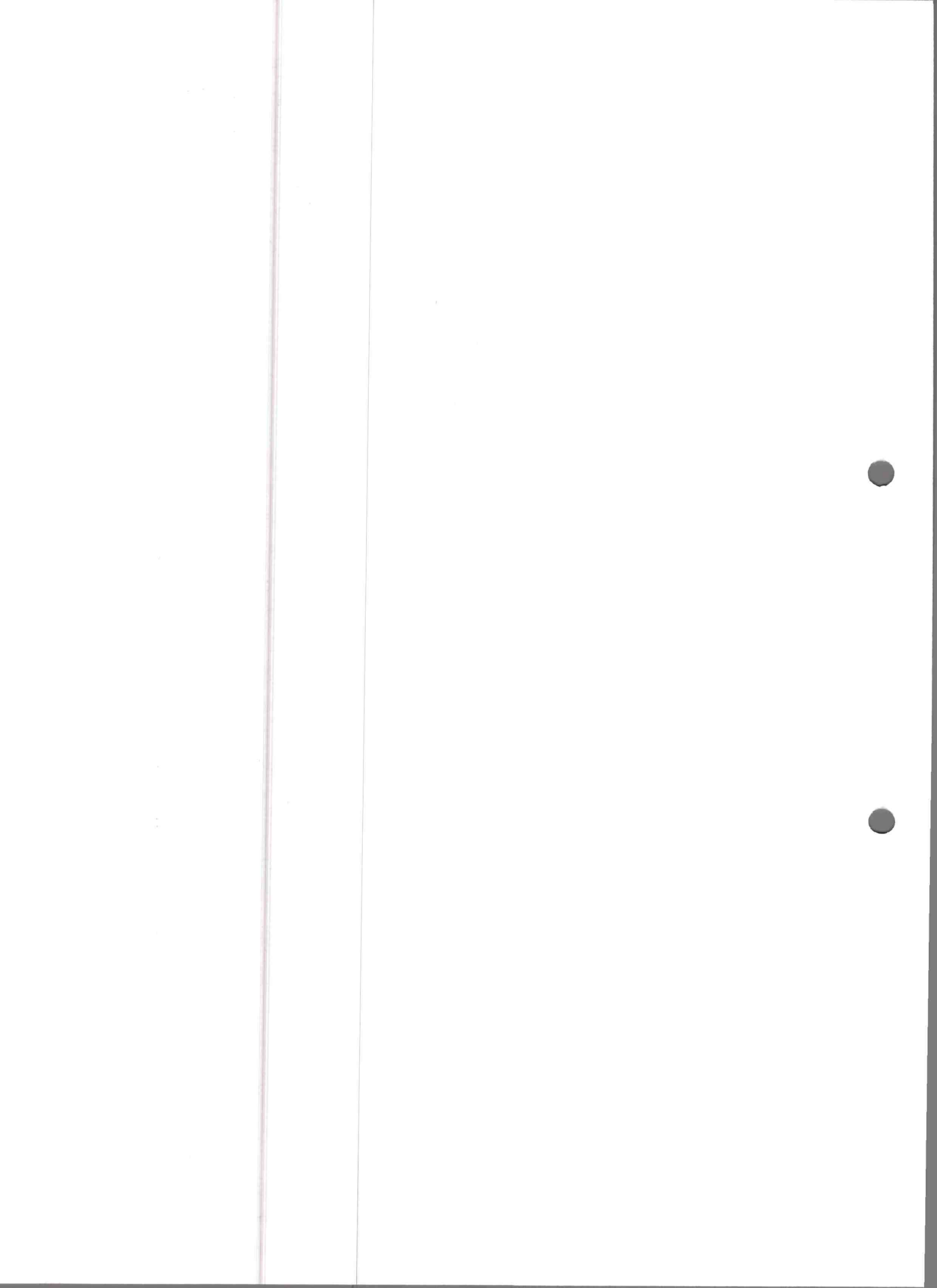
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO/JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
14.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									1,00	1,00
14.7	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									1,00	1,00
14.8	100866	BARRA DE APOIO REITA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN									2,00	2,00
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN									3,00	3,00
14.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN									3,00	3,00
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
15.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									15,00	15,00
15.2	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									8,00	8,00
15.3	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									16,00	16,00
15.4	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN									11,00	11,00
15.5	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN									11,00	11,00
15.6	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN									2,00	2,00
15.7	CPU 009	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA	UN									43,00	43,00
15.8	GPU 010	LÂMPADA LED 50W	UN									43,00	43,00





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

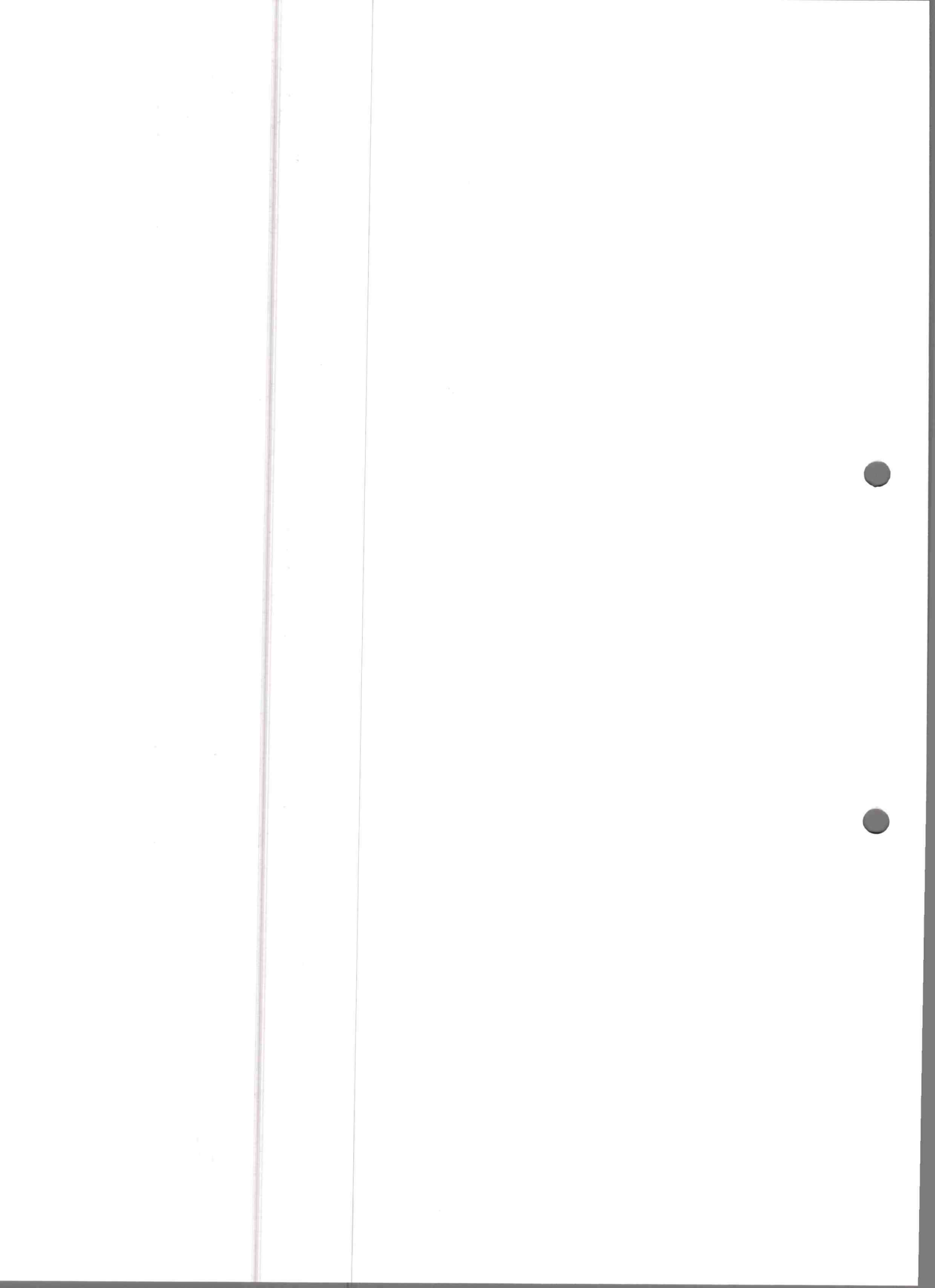
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROBONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
15.9	CPU 011	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K	UN									4,00	4,00
15.10	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN									6,00	6,00
15.11	CPU 012	REFLETOR EM LED 30W	UN									6,00	6,00
15.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									6,00	6,00
15.13	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									1,00	1,00
15.14	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									1,00	1,00
15.15	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									2,00	2,00
15.16	CPU 013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UN									1,00	1,00
15.17	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2180,23									2180,23
15.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	736,50									736,50
15.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,41									61,41
15.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,74									33,74
15.21	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4" APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,52									60,52
15.22	CPU 014	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,14									22,14





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

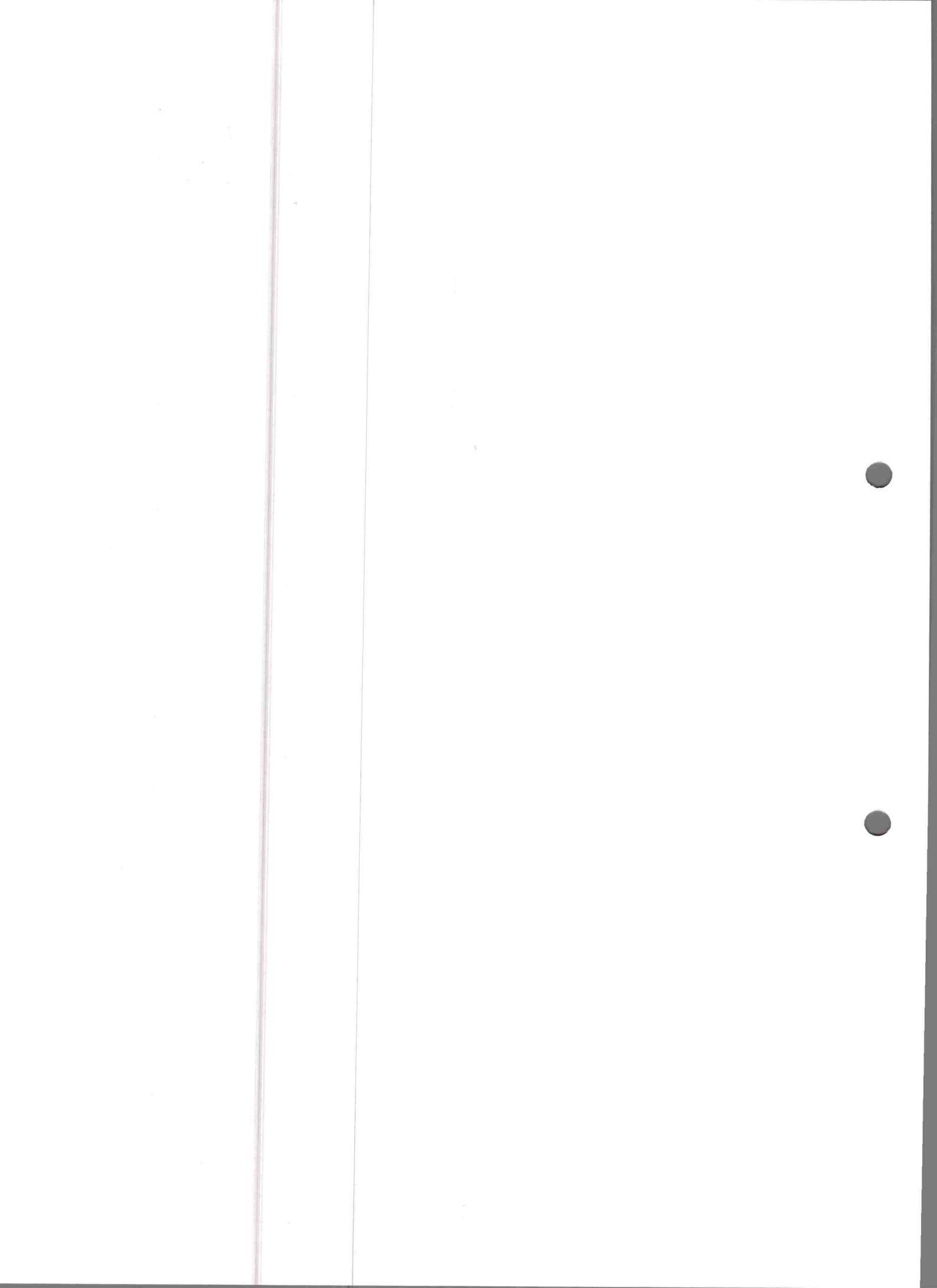
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
15.23	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,36									590,36
15.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,77									40,77
15.25	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60									13,60
15.26	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00									4,00
15.27	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00									4,00
15.28	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00									5,00
15.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00									11,00
15.30	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00									7,00
15.31	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00									1,00
15.32	CPU 015	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A	UN	1,00									1,00
15.33	CPU 016	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A	UN	1,00									1,00
15.34	CPU 017	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	6,00									6,00
16		SPDA											
16.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00									6,00





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

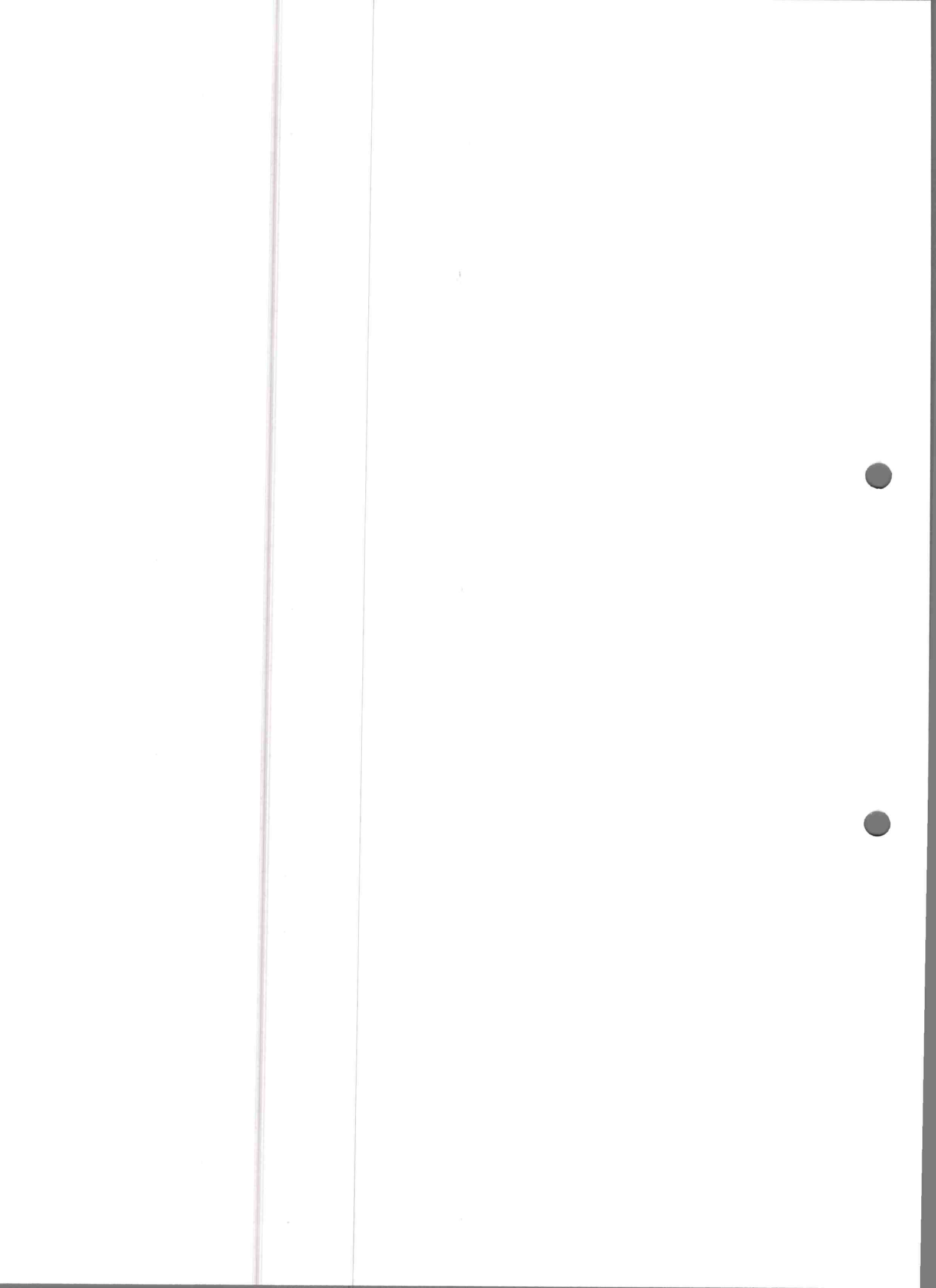
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
16.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			25,20							25,20
16.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN									7,00	7,00
16.4	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M			42,00							42,00
16.5	CPU 018	SUPORTE GUIA	UN									50,00	50,00
16.6	CPU 019	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	M			246,60							246,60
16.7	CPU 020	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	M			142,40							142,40
16.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN									6,00	6,00





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4773 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

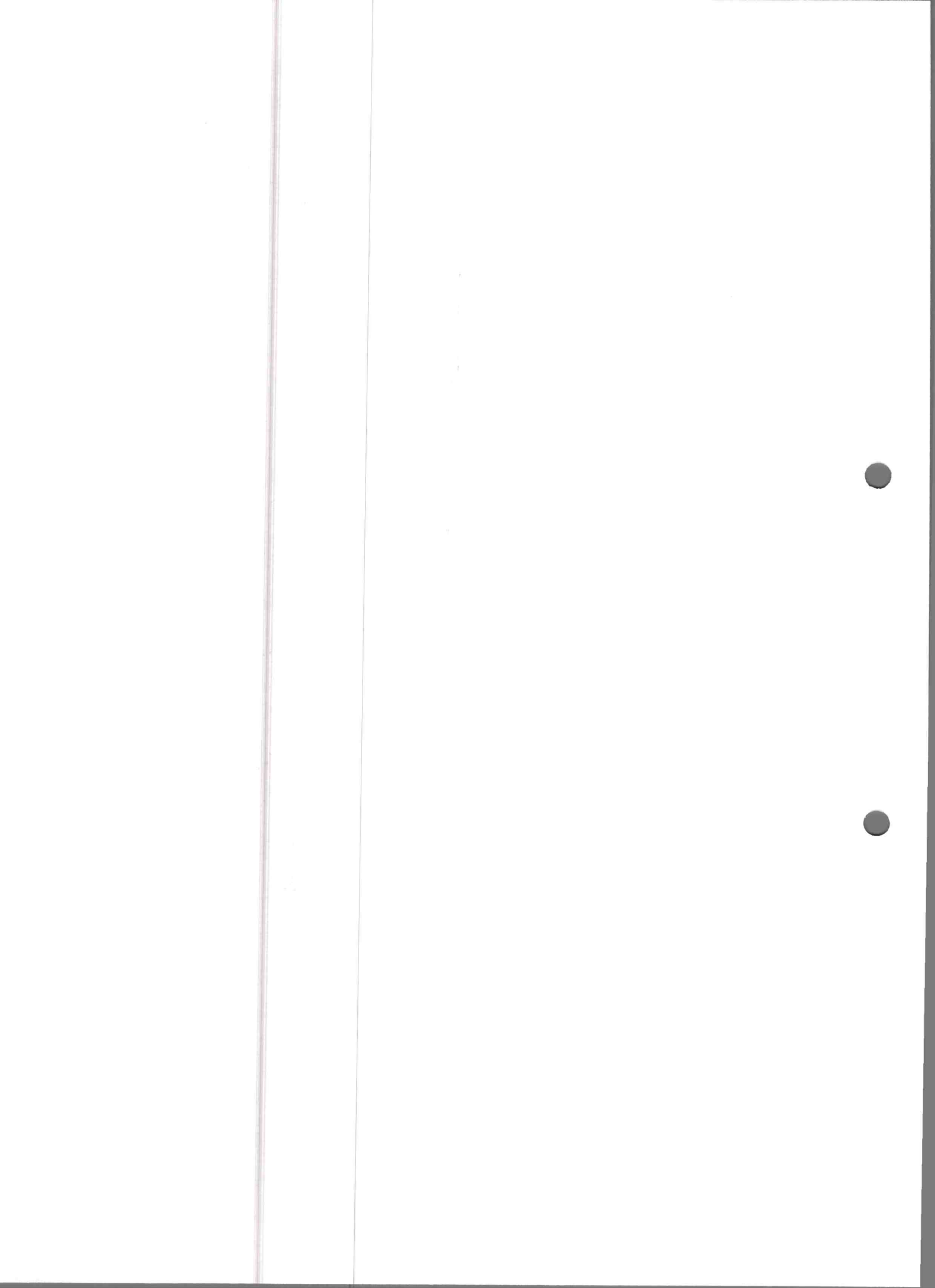
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

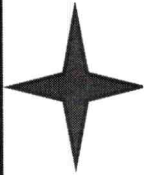
PRONONTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
17		COMBATE A INCÊNDIO											
17.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN									16,00	16,00
17.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN									6,00	6,00
17.3	CPU 021	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UN									22,00	22,00
17.4	CPU 022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN									18,00	18,00
17.5	CPU 023	CENTRAL DE ALARME	UN									1,00	1,00
17.6	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1)APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	65,86									65,86
17.7	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									2,00	2,00
17.8	CPU 024	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUDOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN									1,00	1,00
17.9	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	73,70									73,70
18		PINTURA											
18.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			1433,86							1433,86
18.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			1433,86							1433,86





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

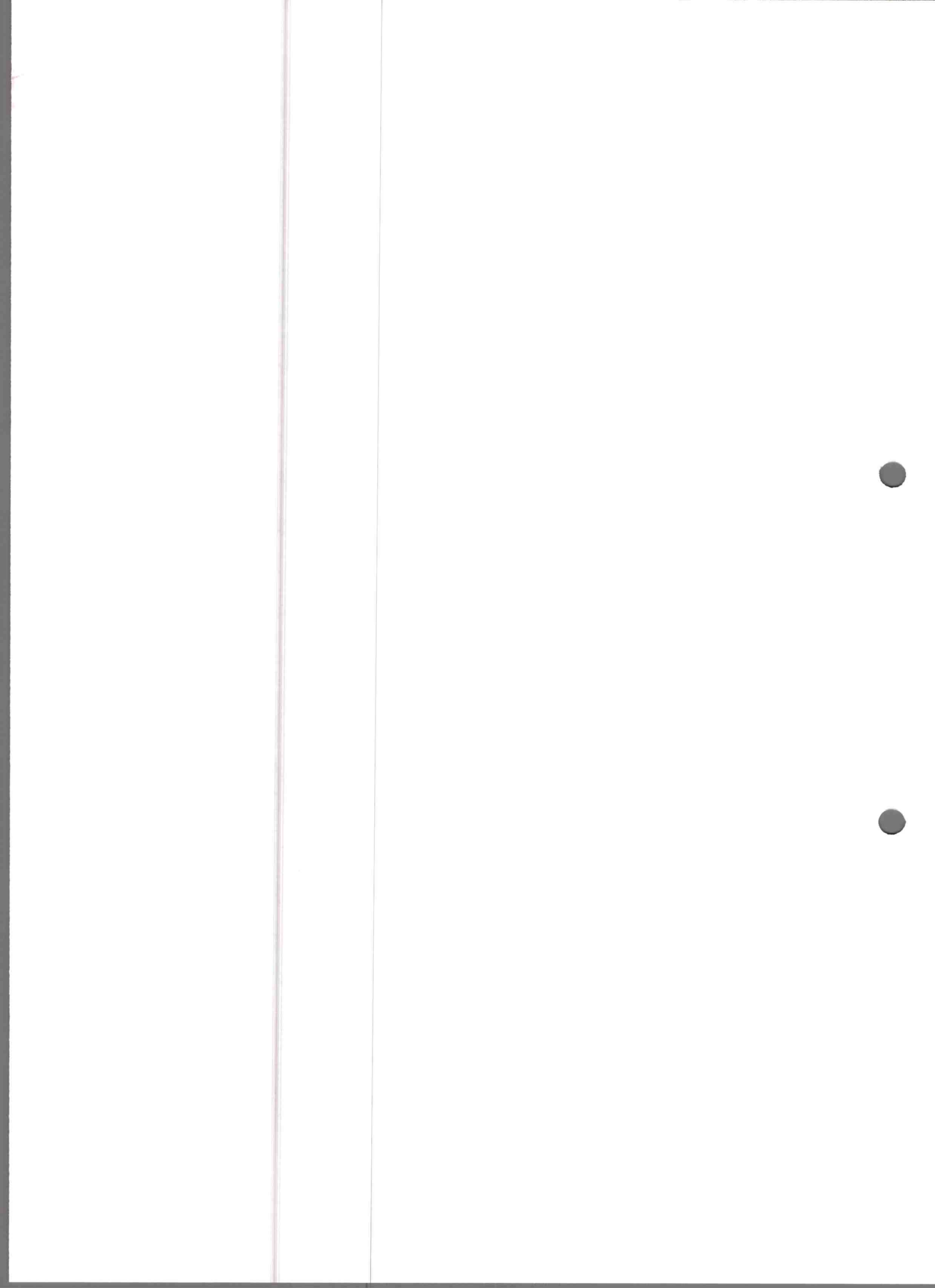
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
19.1	CPU - 025	SERVIÇOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DA OBRA	M2			1199,96							1199,96

Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

**JOSE SOARES
CORREIA:**
14744686168
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
JOSE SOARES CORREIA
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

**JOAO LUIZ
ARAUJO:04378024349**
-03'00"
Assinado de forma digital por
JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:35:42
JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA N° 0522/D
RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

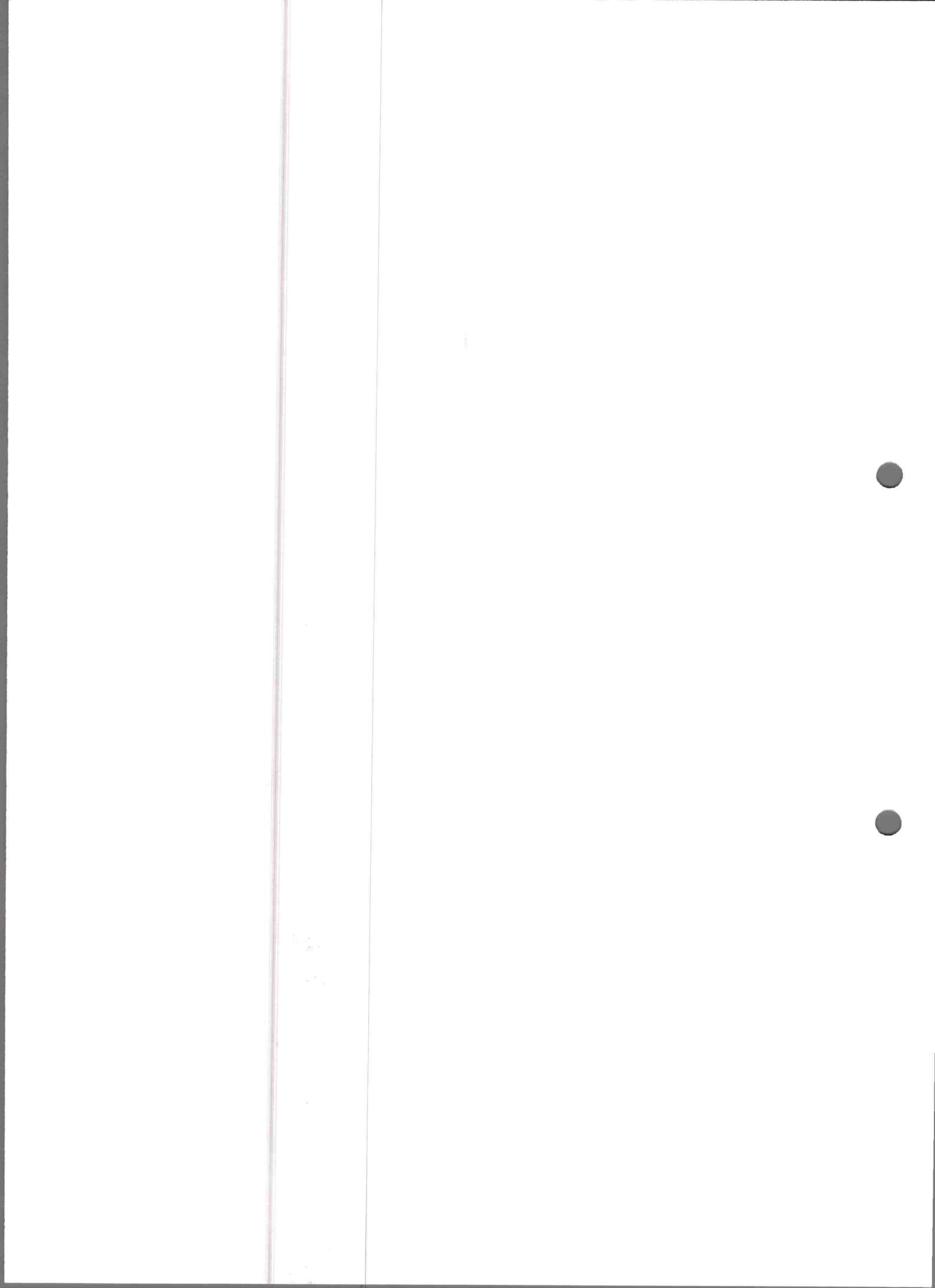
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPOSTANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.915,37	0,29%	2.915,37 100%					
3	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	54.867,90	5,47%	20% 10.973,58	20% 10.973,58	20% 10.973,58	20% 10.973,58	10% 5.486,79	10% 5.486,79
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	25.619,19	2,55%	100,00% 25.619,19					
5	MOVIMENTO DE TERRA	20.591,61	2,05%	100,00% 20.591,61					
6	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	208.375,30	20,78%	50,00% 104.187,65	50,00% 104.187,65				
7	ALVENARIA E PAINÉIS	129.733,87	12,94%			60,00% 77.840,32	25,00% 32.433,47	15,00% 19.460,08	
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO	76.005,92	7,58%			50,00% 38.002,96	50,00% 19.001,48	25,00% 19.001,48	25,00% 19.001,48
9	COBERTURA	132.135,76	13,18%				66,067,88	50,00% 66.067,88	50,00% 66.067,88
10	PISOS	118.583,32	11,83%				59,291,66	50,00% 59.291,66	50,00% 59.291,66
11	REVESTIMENTO	66.203,43	6,60%					50,00% 33.101,72	50,00% 33.101,72
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.761,58	2,17%		25,00% 5.440,40	25,00% 5.440,40	25,00% 5.440,40		25,00% 5.440,40
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.118,23	0,51%		40,00% 2.047,29	35,00% 1.791,38			1,279,56
14	APARELHOS	8.066,36	0,80%					50,00% 4.033,18	50,00% 4.033,18
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.649,88	3,56%		25,00% 8.912,47	25,00% 8.912,47	25,00% 8.912,47	25,00% 8.912,47	25,00% 8.912,47
16	SPDA	24.586,68	2,45%		25,00% 6.146,67	25,00% 6.146,67			25,00% 6.146,67
17	COMBATE A INCÊNDIO	24.358,98	2,43%						100,00% 24.358,98
18	PINTURA	45.209,60	4,51%						100,00% 45.209,60
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.987,90	0,30%						100,00% 2.987,90

TOTAIS PARCIAIS	164.287,40	120.601,63	111.360,73	103.700,92	221.501,92	281.318,28
-----------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PERCENTUAIS PARCIAIS									
TOTAIS ACUMULADOS	16,4%	12,0%	11,1%	10,3%	22,1%	28,1%			
PERCENTUAIS ACUMULADOS	164.287,40	284.889,03	396.249,75	499.950,67	721.452,60	1.002.770,88			
	16,4%	28,4%	39,5%	49,9%	71,9%	100,0%			
TOTAL GERAL	1.002.770,88	100,00%							

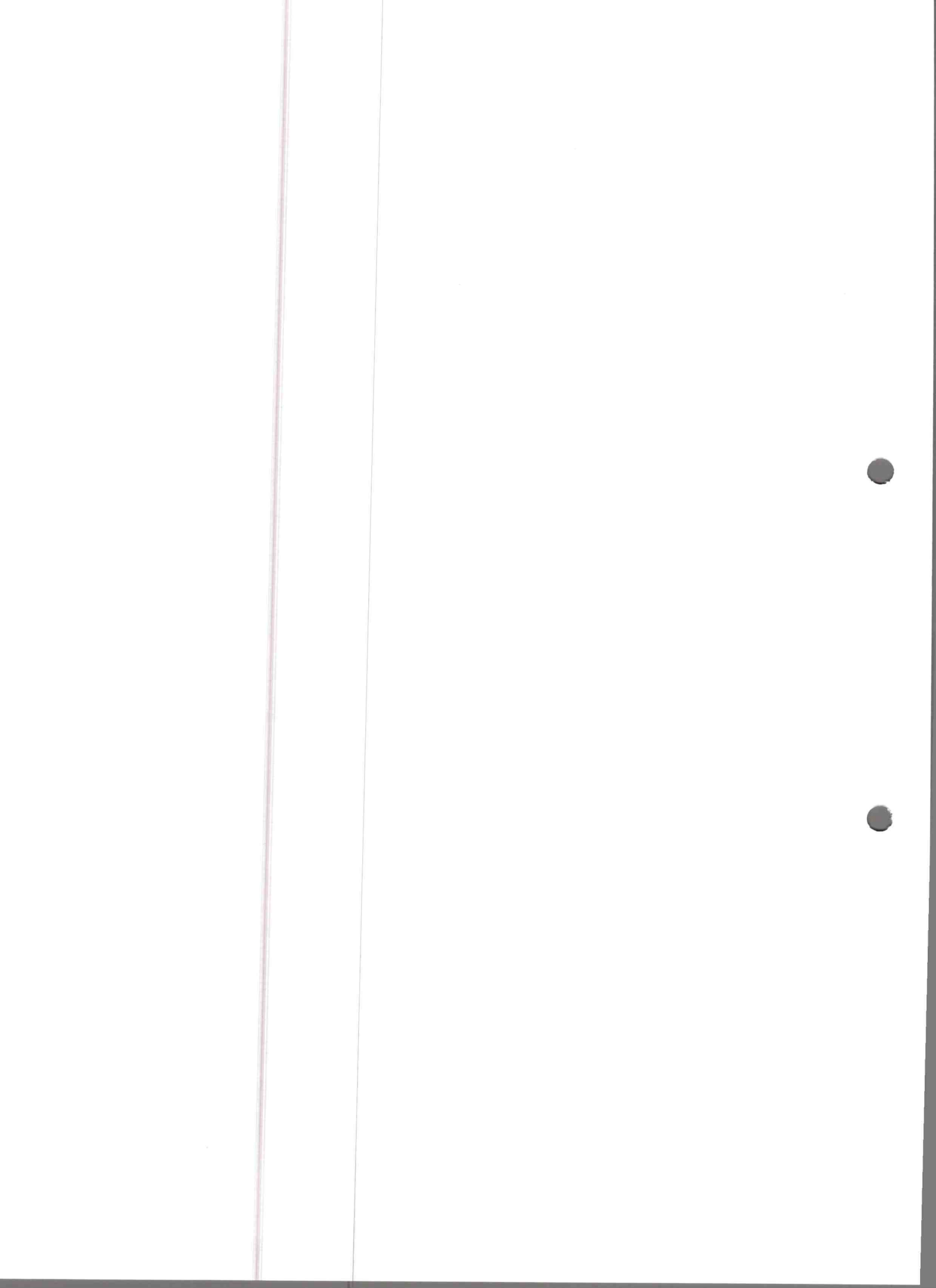
Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

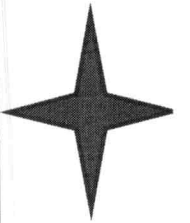
Assinado eletronicamente por JOSE SOARES
CPF: 043331642011-0
Município de: 01-28442000117
Cidade: SÃO JOSÉ SOARES CORREIA, 147468618
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
14744686168
Data: 2023-09-21 10:17:48
Firm: Brastec, Vendedor, 1000

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
JOSE SOARES CORREIA
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

Assinado de forma
digital por JOAO LUIZ
ARAÚJO:0437
Dados: 2023.09.18
143352-03300'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 05221D
RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

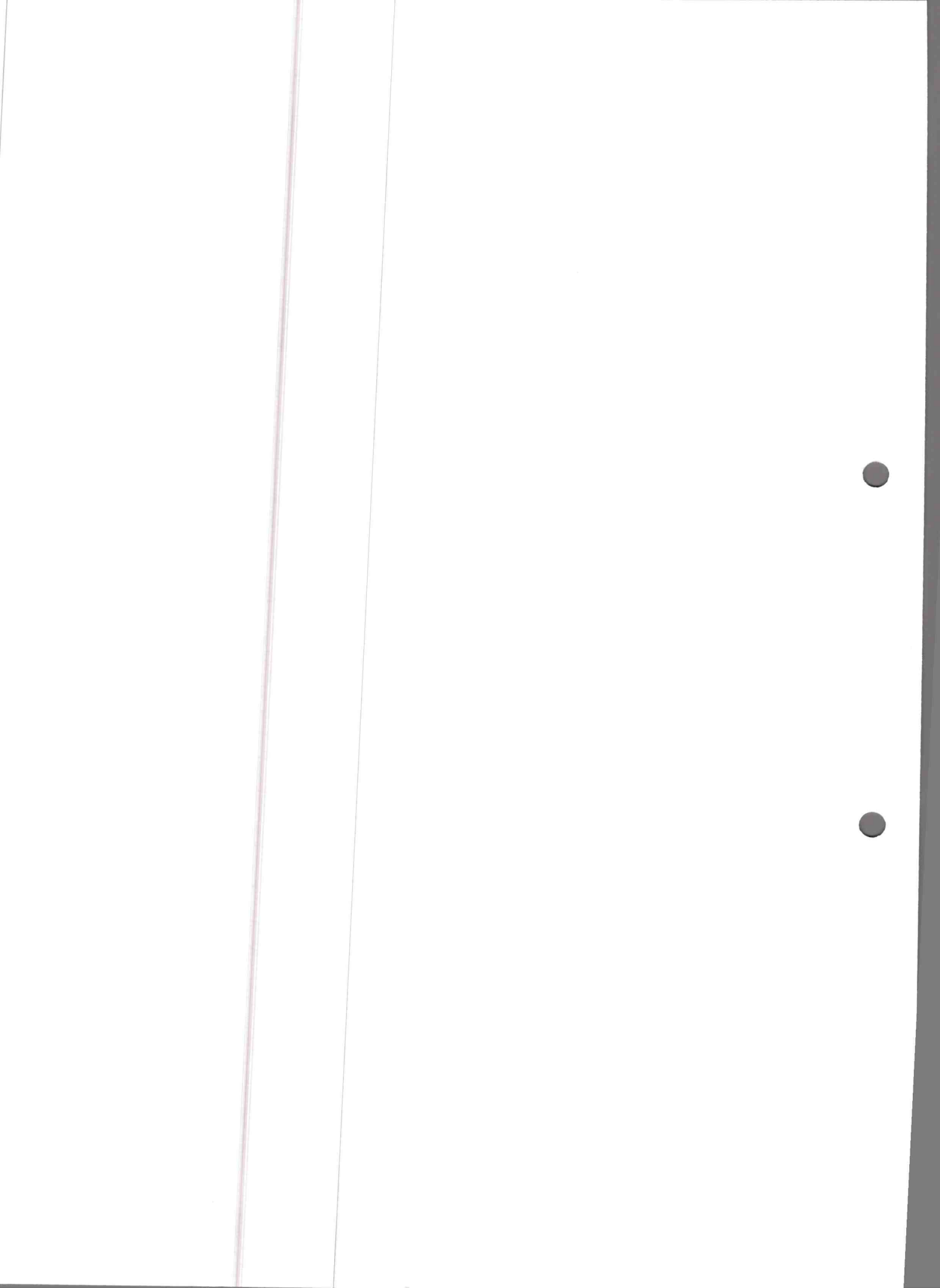
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

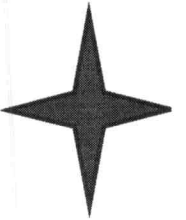
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AE 05/2018 (M2)			TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 16,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180060	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 2,29
VALOR:				R\$ 2,29

3.2. 101220 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM			TOTAL	
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.AE 12/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 60,56
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.AE 12/2014	SINAPI	CHP	0,03880000	R\$ 325,87
88908 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO.AE 06/2014	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 83,56
88907 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.AE 06/2014	SINAPI	CHP	0,00860000	R\$ 257,51
TOTAL Equipamento Custo				R\$ 15,93
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 0,17
VALOR:				R\$ 16,10





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

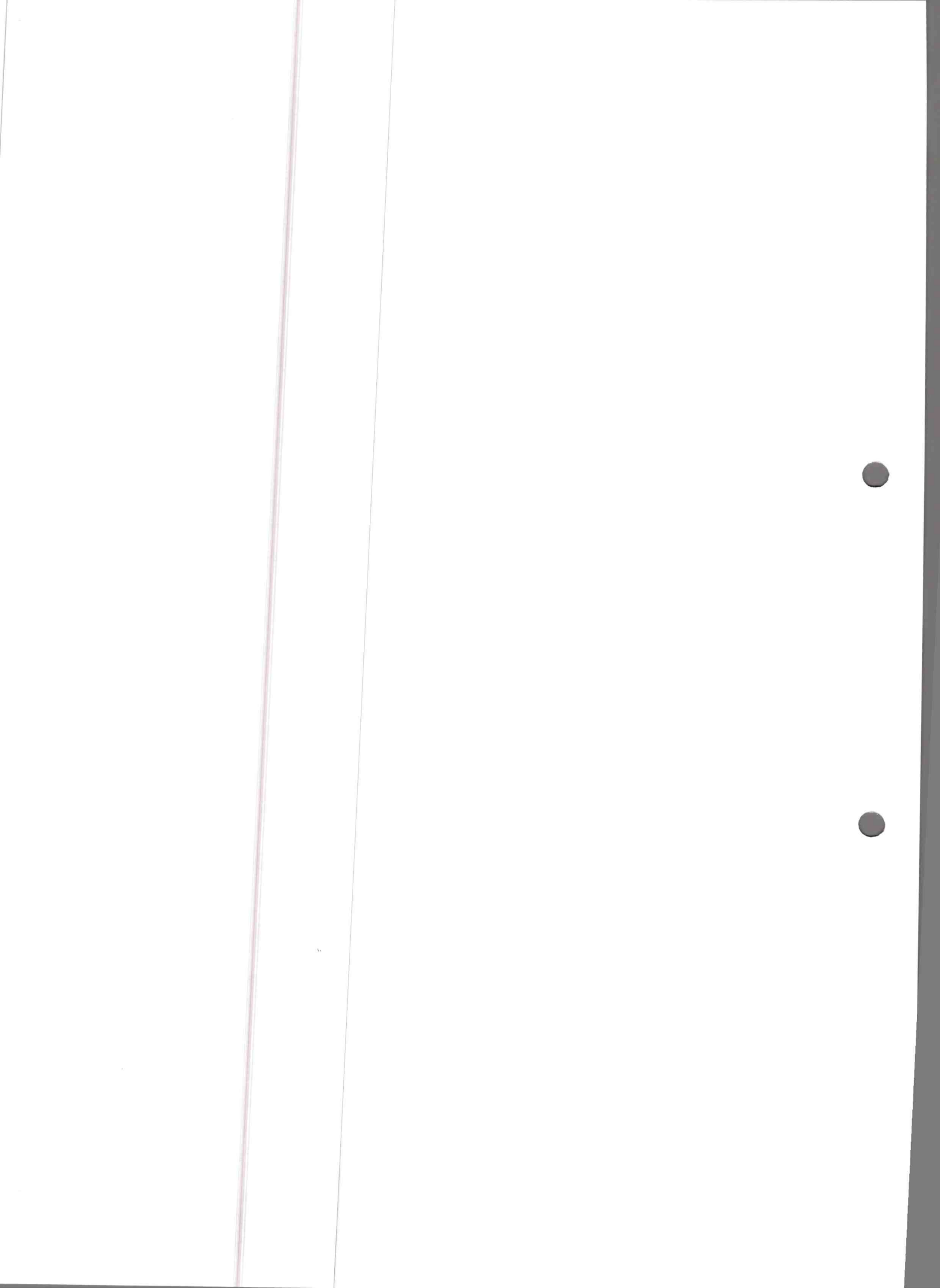
BDI: 20,35%

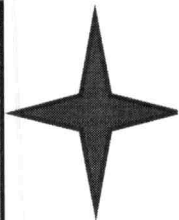
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3. 100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 45,59	R\$ 0,54
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 219,97	R\$ 6,11
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 6,65
VALOR:						R\$ 6,65

3.4. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)								
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 69,51	R\$ 0,41		
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 255,25	R\$ 0,76		
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,17		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 15,90	R\$ 0,14		
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,14		
VALOR:						R\$ 1,31		

3.5. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

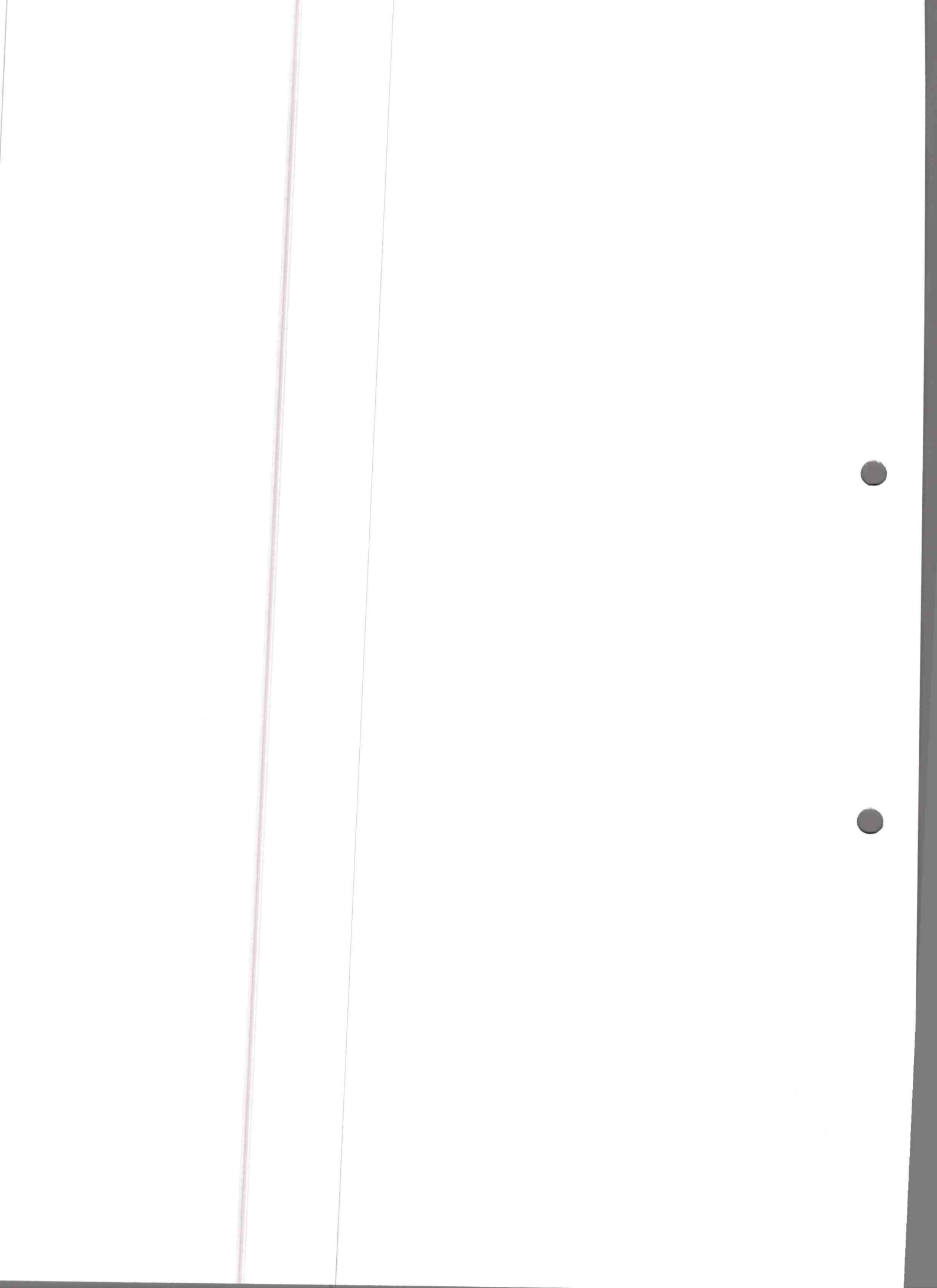
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,74	R\$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 7,58	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,21

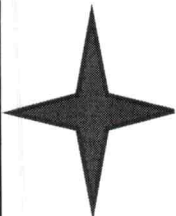
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 21,34	R\$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 15,90	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,37
VALOR:						R\$ 2,58

4.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 17,82	R\$ 0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 18,87	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,36

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 31,29	R\$ 12,90
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 23,40	R\$ 2,59
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 8,70	R\$ 6,47
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 11,58	R\$ 6,36
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 23,35	R\$ 0,59





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

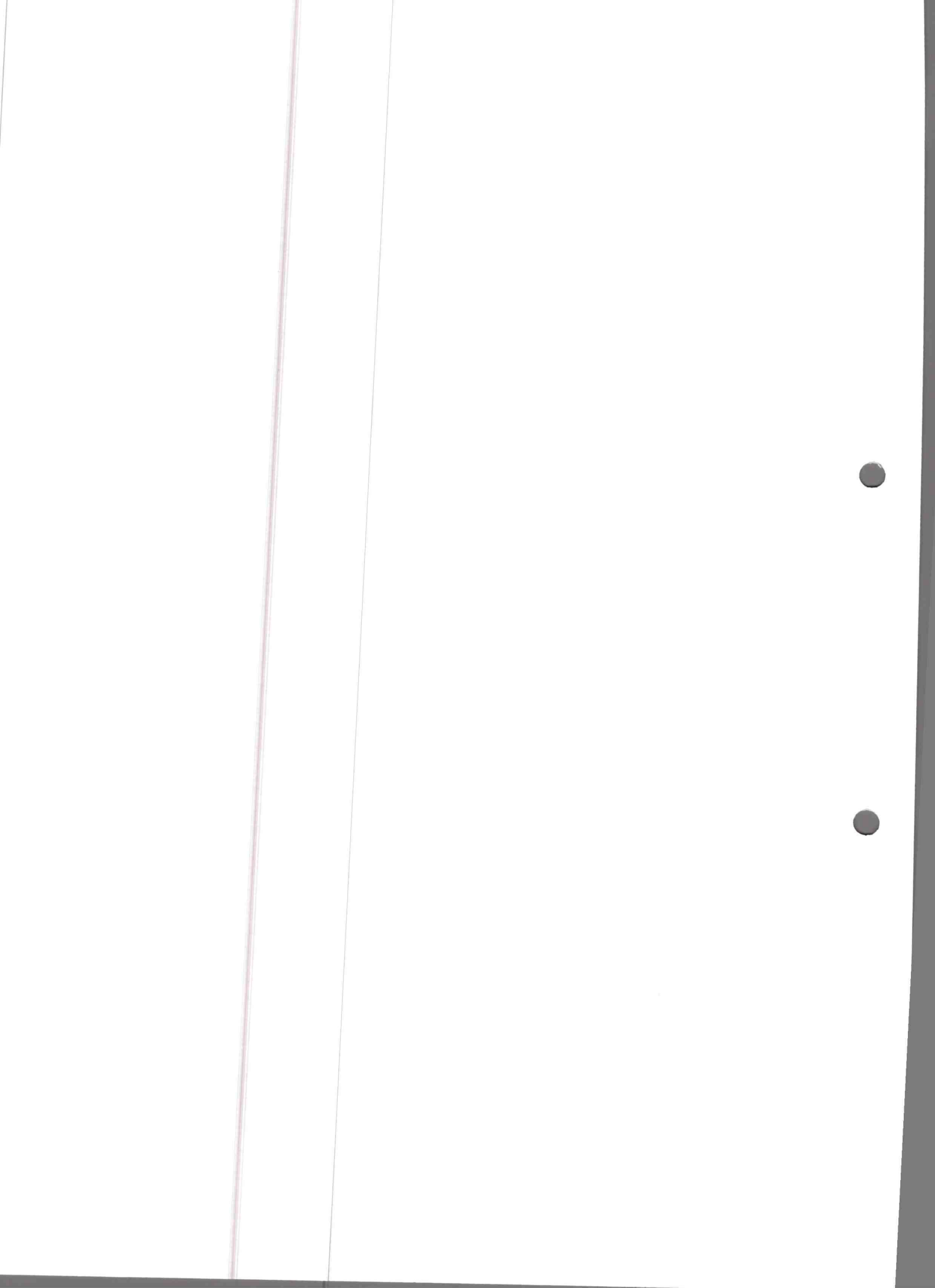
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

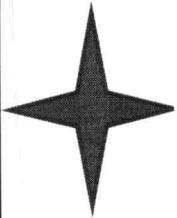
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material:	TOTAL	
				PREÇO UNITÁRIO		
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,52	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 21,08	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 20,89	
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 359,60	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,95	
				TOTAL Serviço:	R\$ 4,57	
				VALOR:	R\$ 54,73	
4.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,90	R\$ 62,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	VALOR:	R\$ 62,90
4.3. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 15,90	R\$ 38,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	VALOR:	R\$ 38,13





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Caarense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

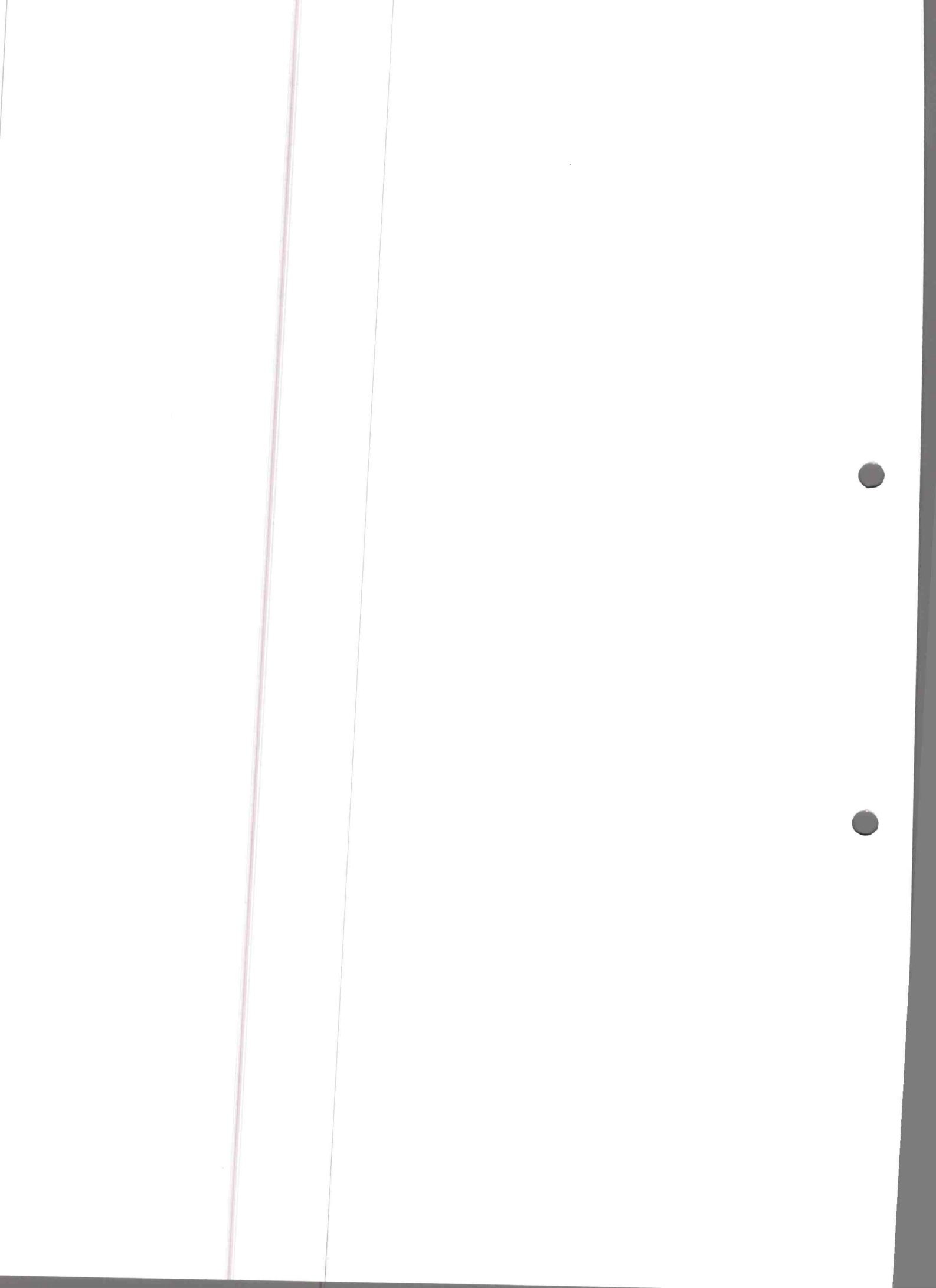
PROPOSTANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

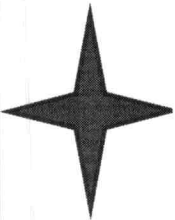
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.1. 92445 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEL, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 4,04	R\$ 0,79
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUNDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 1,55	R\$ 1,22
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 6,21	R\$ 2,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,45
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 17,94	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 10,26	R\$ 1,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800000	R\$ 13,10	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 14,78
Serviço						
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM., AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 148,33	R\$ 9,94
TOTAL Serviço:						R\$ 9,94
VALOR:						R\$ 29,53





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

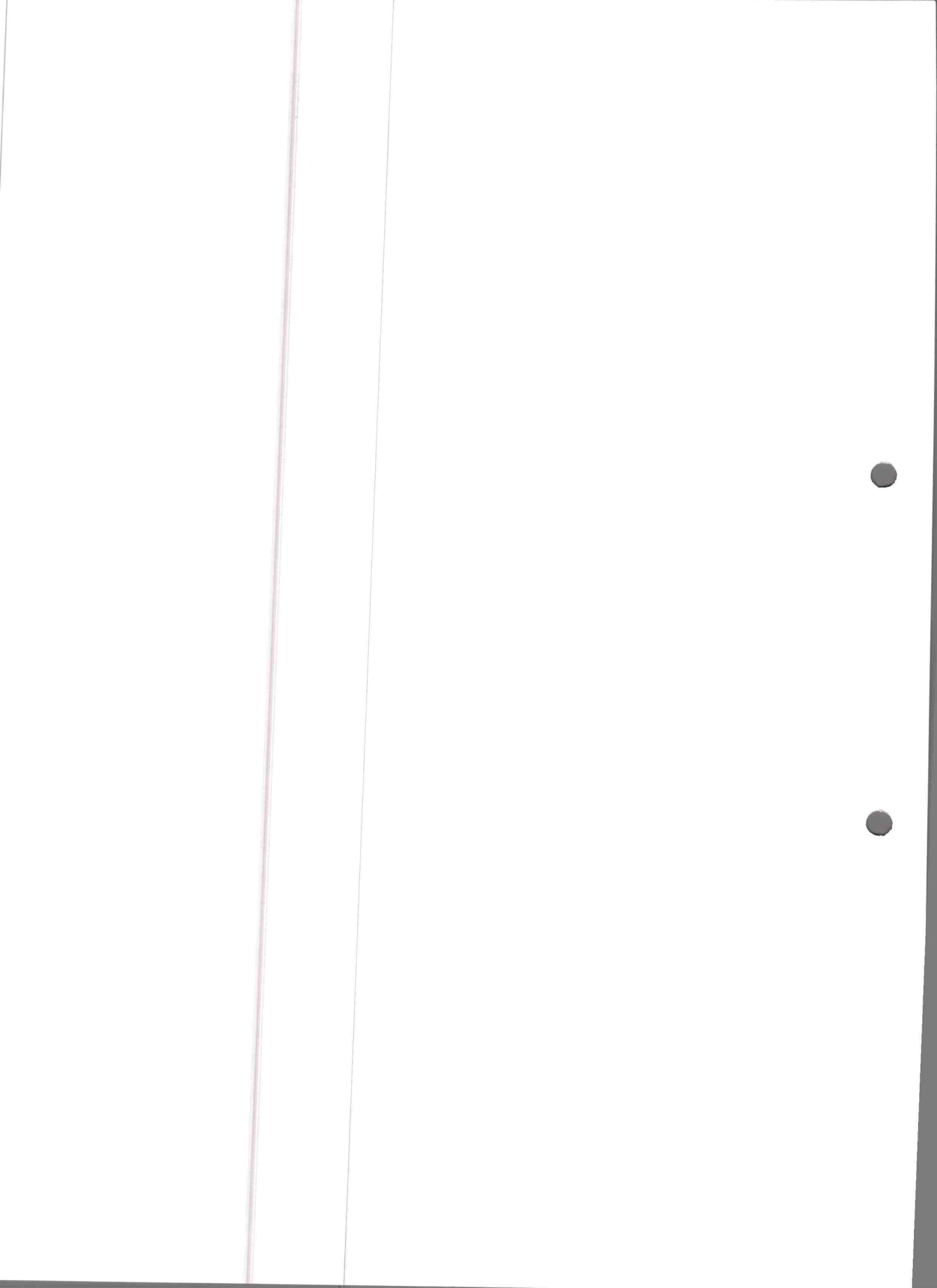
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

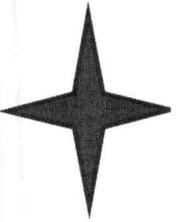
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30		R\$ 0,58
BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)						
00039017	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22		R\$ 0,21
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
				TOTAL Material:		R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 15,87		R\$ 0,36
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88245	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 21,20		R\$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 3,38
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,29		R\$ 12,29
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022						
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,29
				VALOR:		R\$ 16,46

5.3. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - Material						
	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30		R\$ 0,58
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)						
00039017	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22		R\$ 0,16
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
				TOTAL Material:		R\$ 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 15,87		R\$ 0,26
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

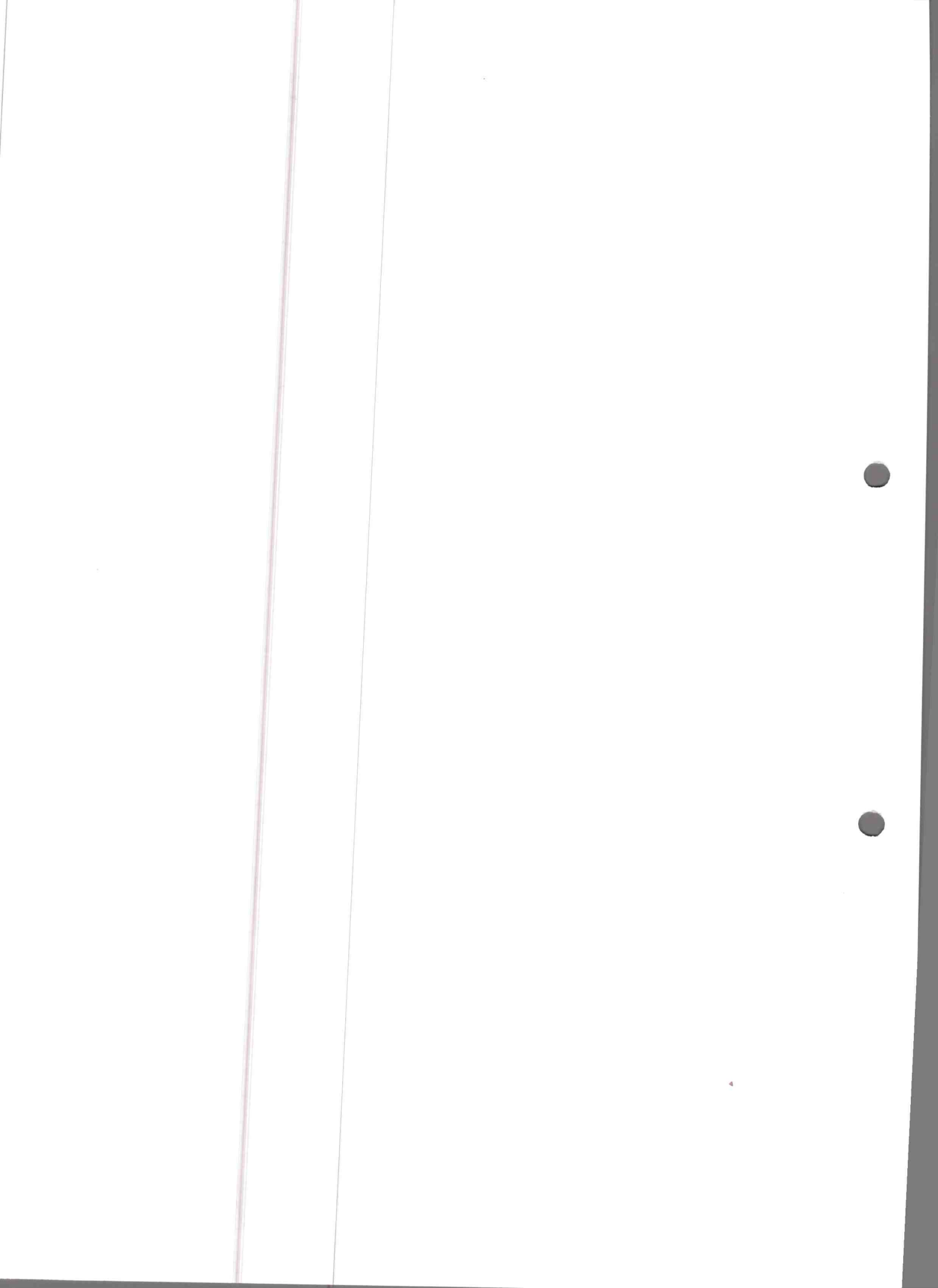
BDI: 20,35%

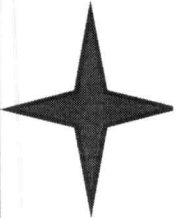
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 21,20	R\$ 2,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 2,41
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,45
					VALOR:	R\$ 15,60

5.4. 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,69
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00640000	R\$ 15,87	R\$ 0,10
				0,03920000	R\$ 21,20	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,93
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,57
					VALOR:	R\$ 13,19

5.5. 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30	R\$ 0,58





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

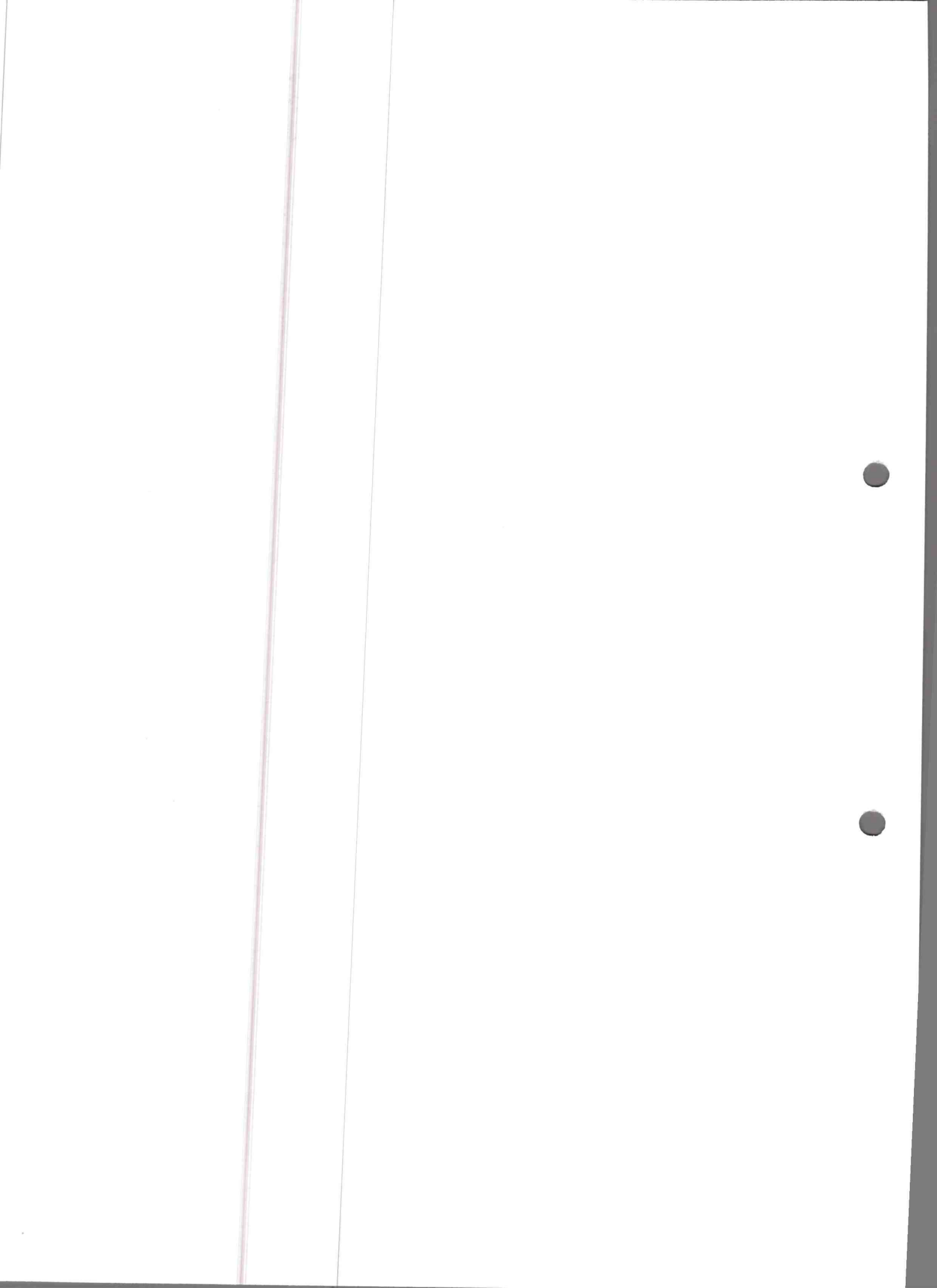
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

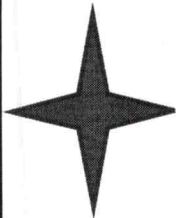
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						
R\$ 0,66						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 15,87	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 21,20	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos						
R\$ 0,60						
Serviço						
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
TOTAL Serviço:						
R\$ 9,96						
VALOR: R\$ 11,22						

5.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						
R\$ 0,62						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 15,87	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 21,20	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos						
R\$ 0,46						
Serviço						
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

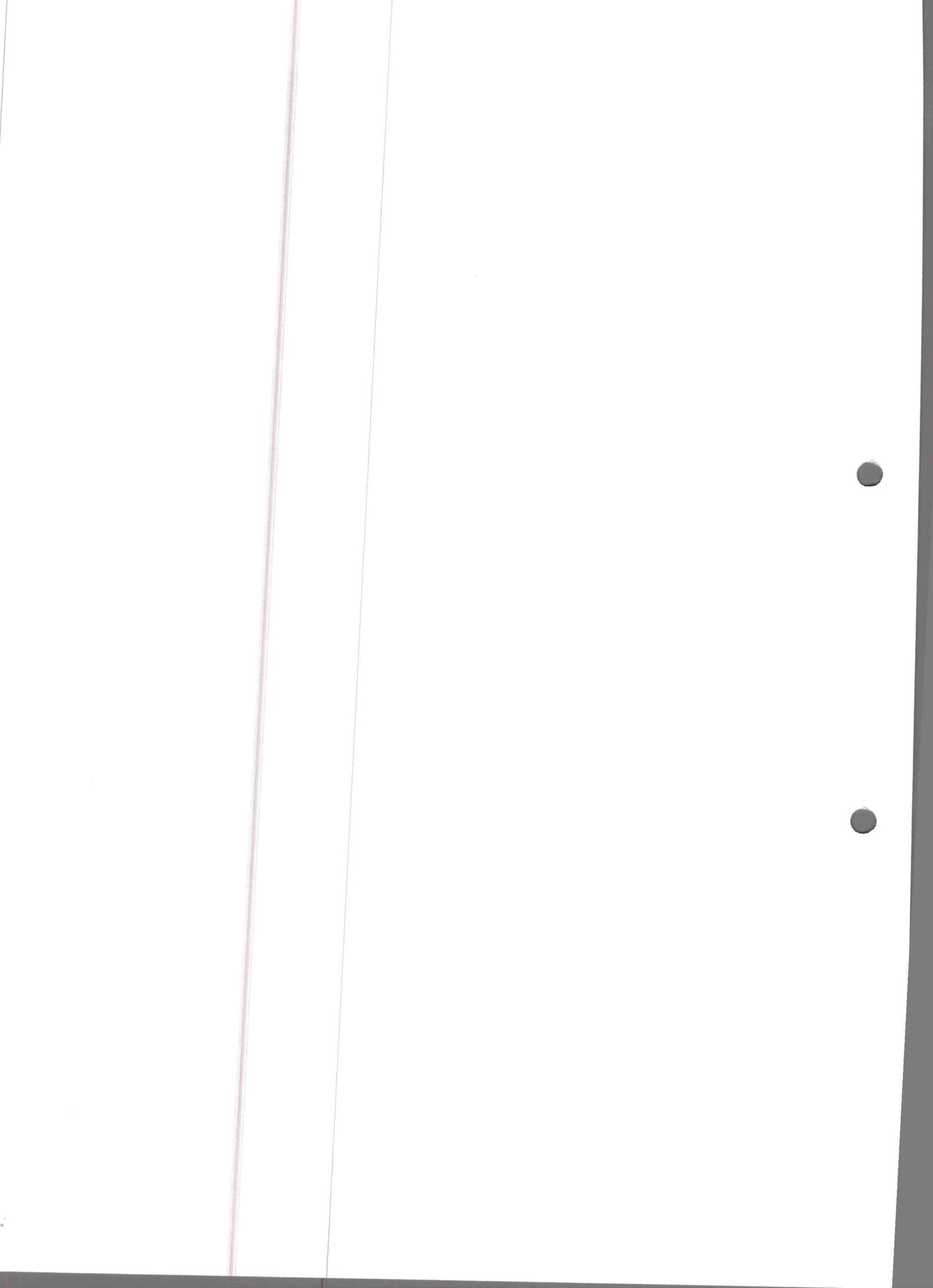
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

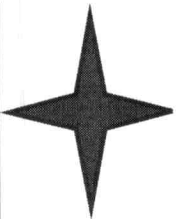
TOTAL Serviço:	R\$ 9,90
VALOR:	R\$ 10,98

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,30	R\$ 0,58
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 15,87	R\$ 0,50
88245	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 21,20	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,59
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,75
TOTAL Serviço:					R\$ 11,75
VALOR:					R\$ 17,18

5.8. 00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 385,80	R\$ 385,80
TOTAL Material:					R\$ 385,80
VALOR:					R\$ 385,80





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

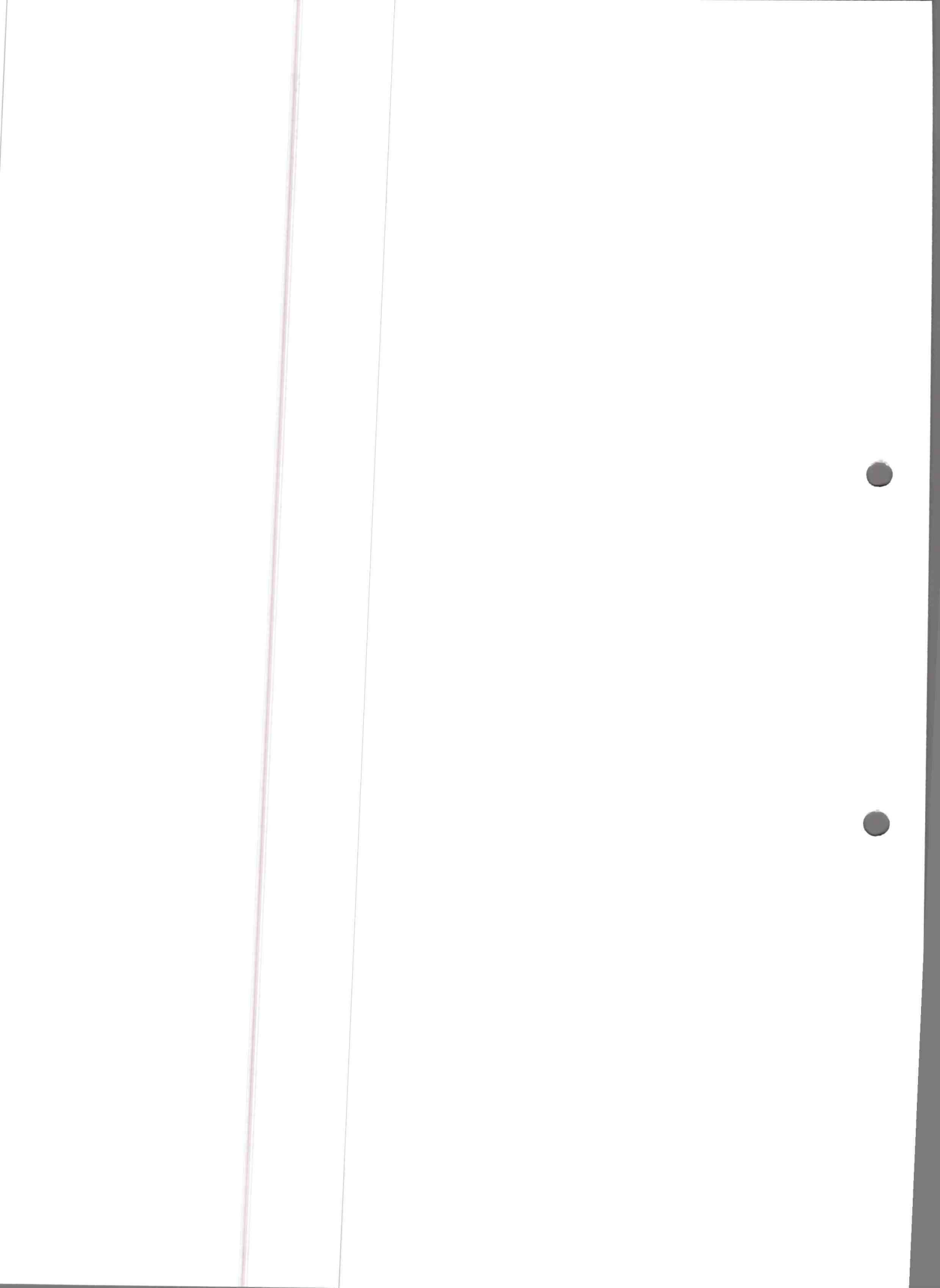
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

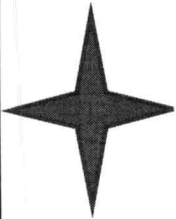
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.9. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)			TOTAL				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,56	R\$ 0,07		
AF_06/2015							
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,33	R\$ 0,12		
AF_06/2015							
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,19		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 21,08	R\$ 4,72		
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 21,34	R\$ 4,78		
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 15,90	R\$ 21,38		
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 30,88		
VALOR:					R\$ 31,07		

5.10. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE			TOTAL				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M.(SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 61,13	R\$ 61,13		
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 28,88	R\$ 1,15		
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 22,61	R\$ 42,28		
TOTAL Material:					R\$ 104,56		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,08	R\$ 10,56		
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 15,90	R\$ 5,62		
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 16,18		





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

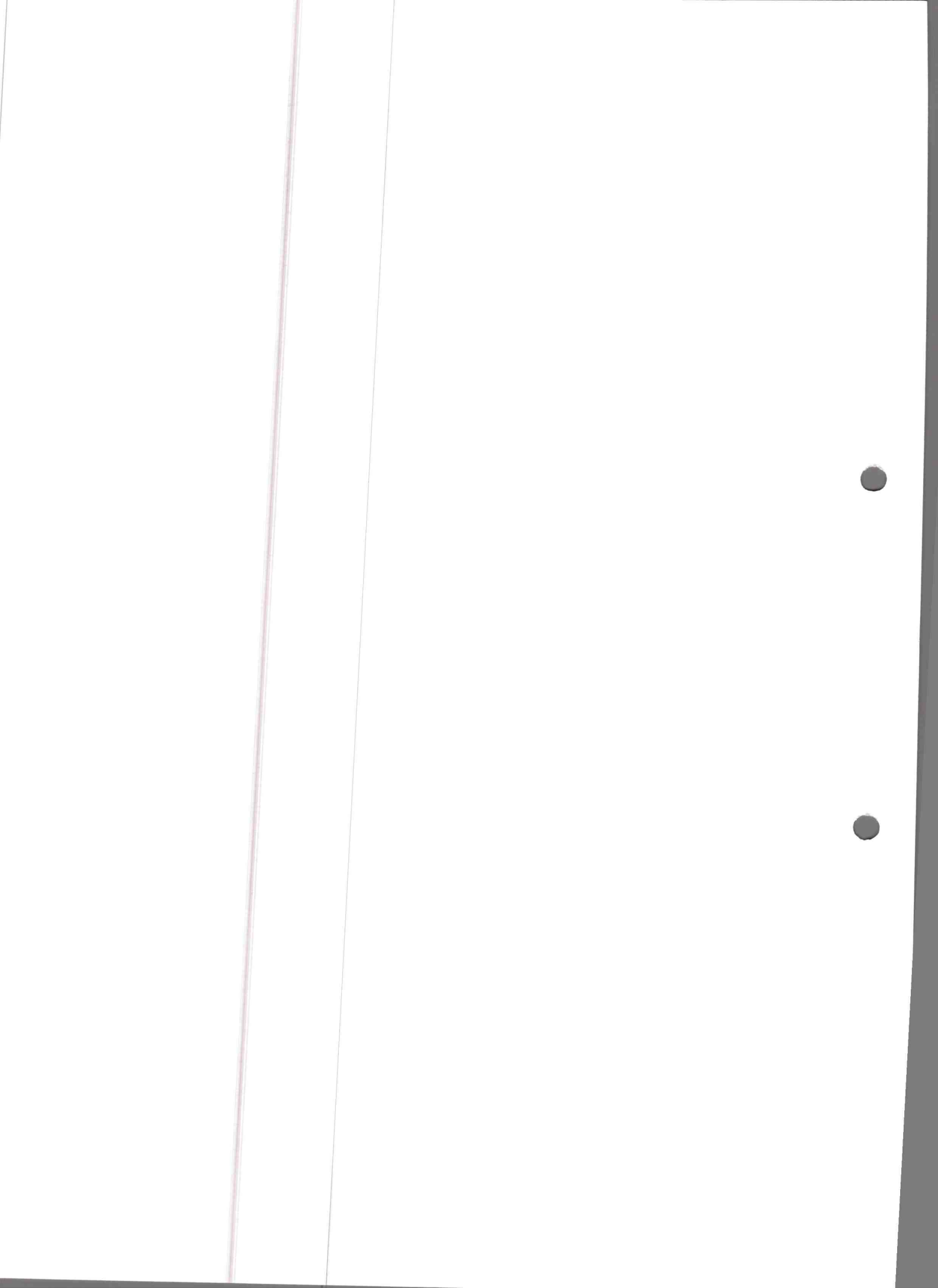
PROPRONTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

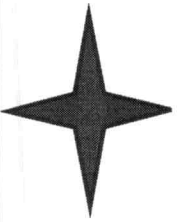
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 16,27	R\$ 19,70
ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF 06/2022					
103674	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 590,74	R\$ 31,89
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022					
92273	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,86	R\$ 16,35
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF 09/2020					
TOTAL Serviço:					R\$ 67,94
VALOR:					R\$ 188,68

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,30	R\$ 2,32
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO					
TOTAL Material:					R\$ 2,32
5.11. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2018 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,34	R\$ 20,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 15,90	R\$ 3,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 23,93
Serviço					
87298	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 580,92	R\$ 14,52
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019					
TOTAL Serviço:					R\$ 14,52
VALOR:					R\$ 40,77





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

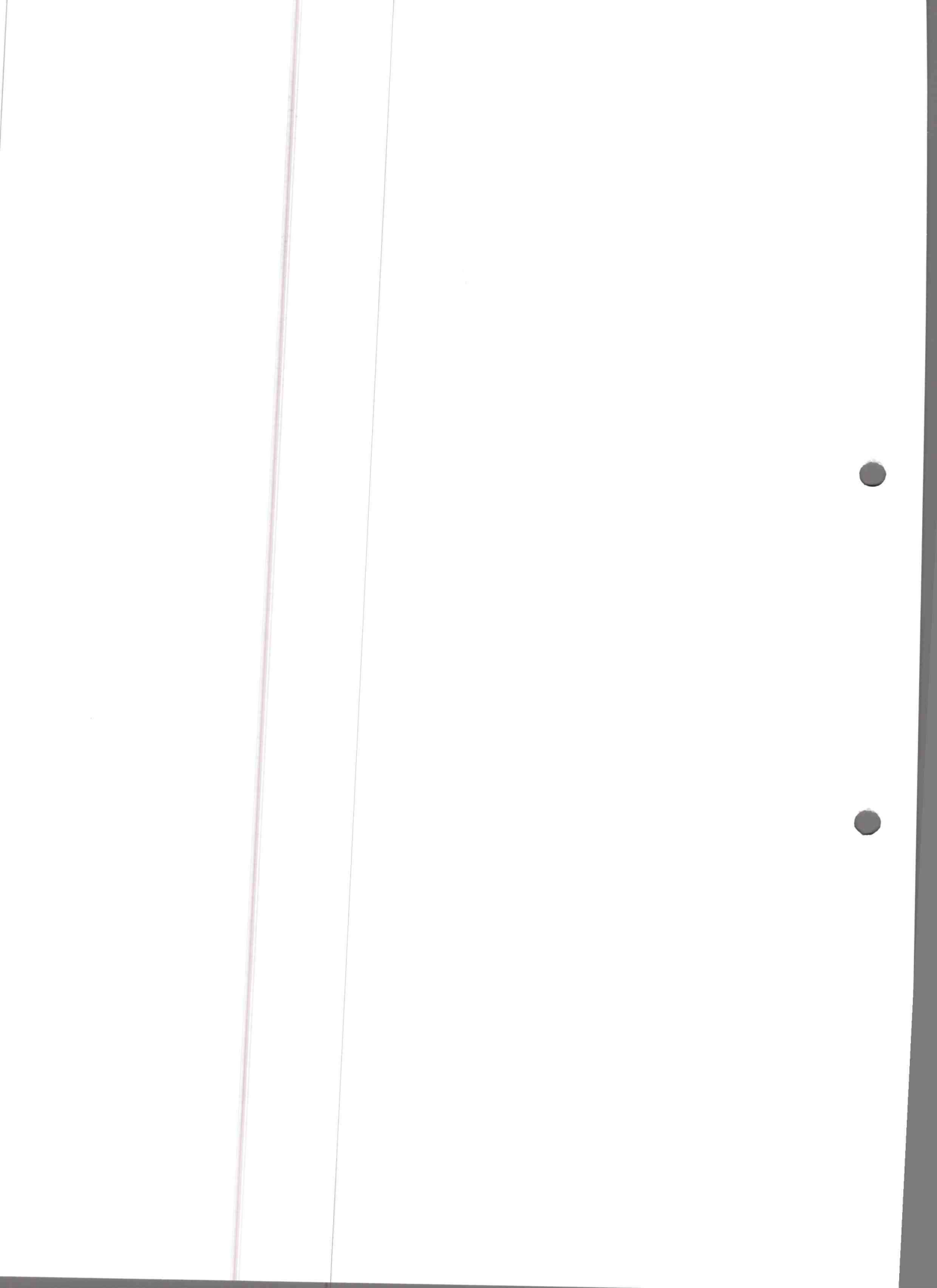
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

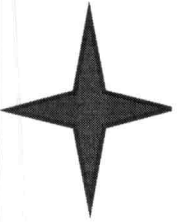
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONENTE /PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,63	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 40,33	
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,65	
TOTAL Material:					R\$ 38,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 21,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,90	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 25,18	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 454,40	
TOTAL Serviço:					R\$ 5,36	
VALOR:					R\$ 68,65	
6.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 17,82	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 18,87	
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 25,12	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

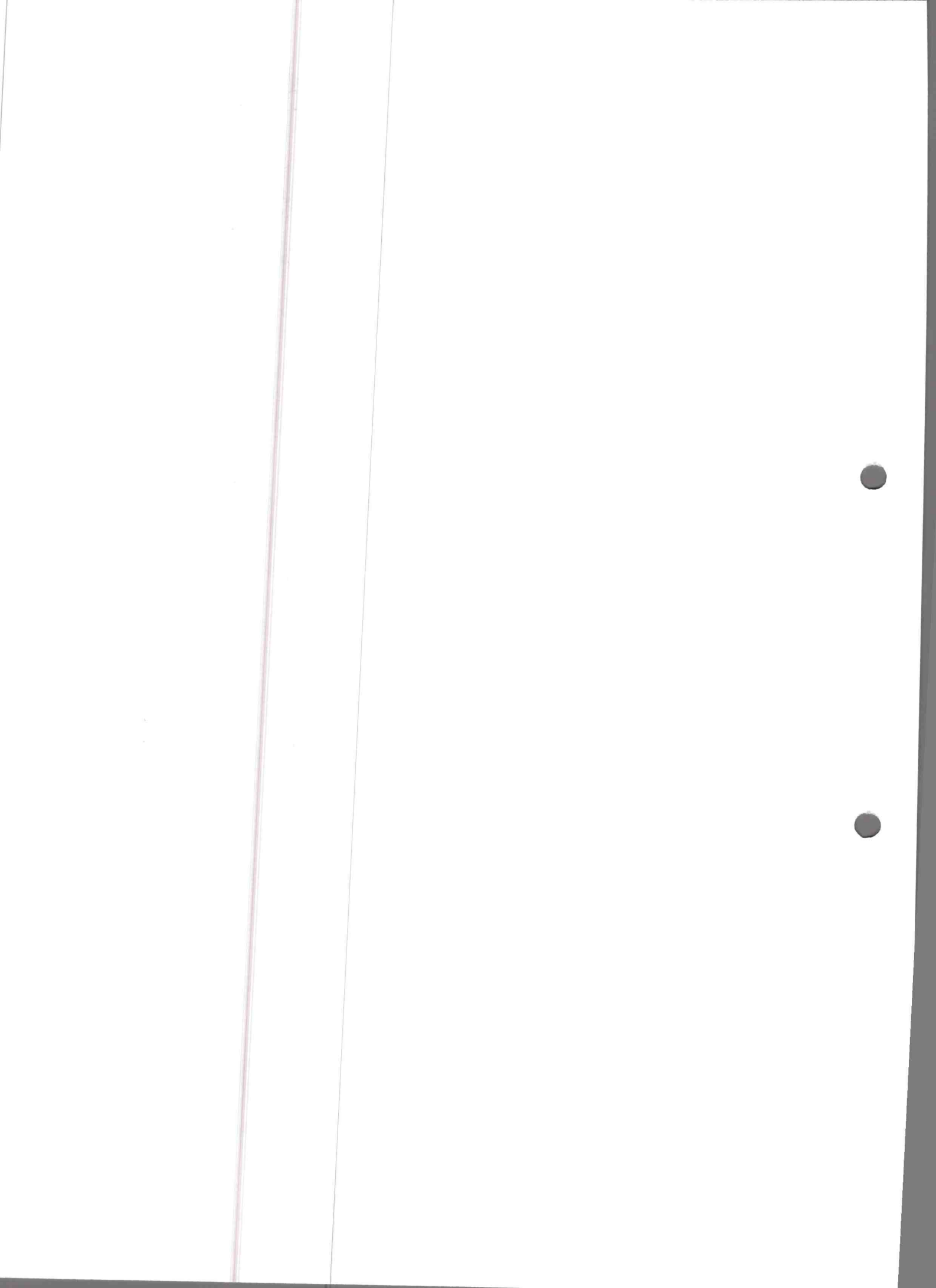
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

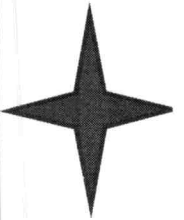
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 52,61	R\$ 27,88
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,66	R\$ 3,55
00044476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 698,45	R\$ 733,37
TOTAL Material:					R\$ 764,80
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 21,25	R\$ 29,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 15,90	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 830,93

6.3. CPU - 004 REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS CPU - 004 REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	1,00000000	R\$ 295,68	R\$ 295,68
TOTAL OUTROS:					R\$ 295,68
VALOR:					R\$ 295,68

7.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,77	R\$ 97,70





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

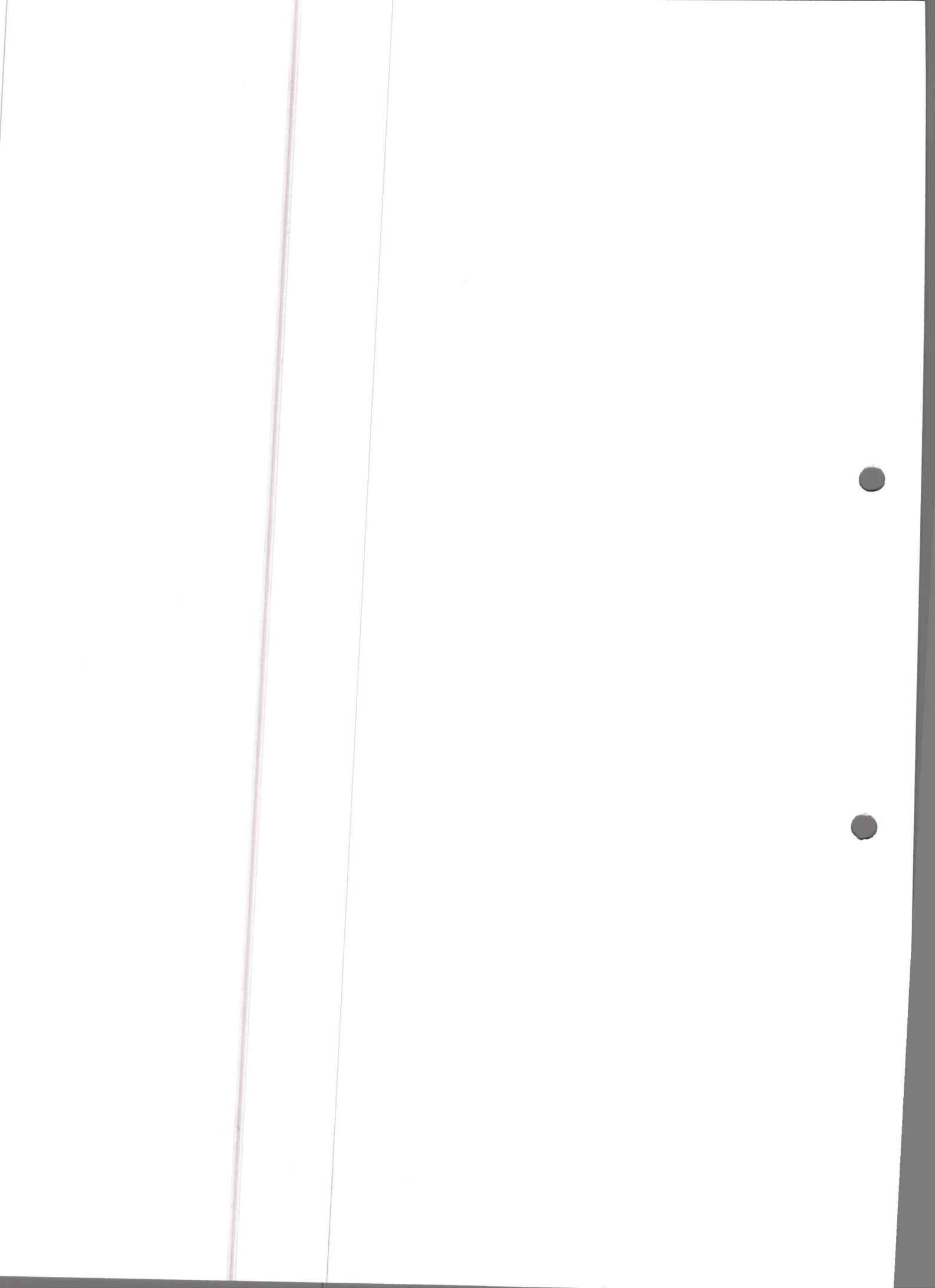
BDI: 20,35%

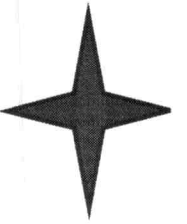
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,20	R\$ 335,20
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,83	R\$ 182,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 273,17	R\$ 273,17
TOTAL Serviço:						R\$ 888,90
VALOR:						R\$ 888,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,77	R\$ 99,65
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,20	R\$ 335,20
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,83	R\$ 182,83
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,14	R\$ 338,14
TOTAL Serviço:						R\$ 955,82
VALOR:						R\$ 955,82

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.3. 90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:					
TOTAL						





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

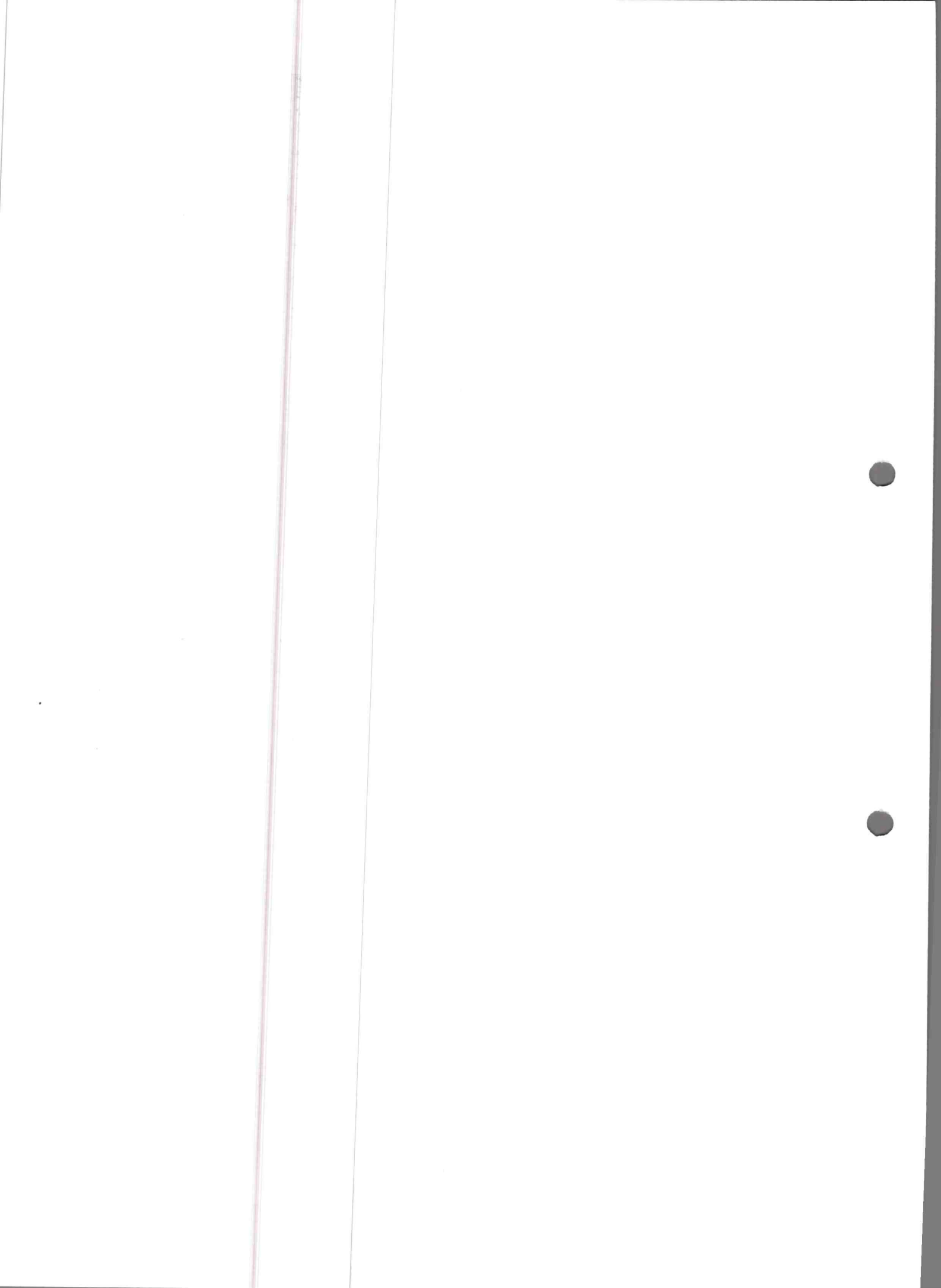
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

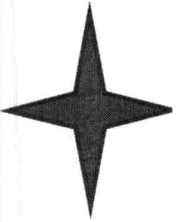
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 9,77	R\$ 93,79
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,20	R\$ 335,20
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,69	R\$ 161,69
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 248,79	R\$ 248,79
TOTAL Serviço:						R\$ 839,47
VALOR:						R\$ 839,47

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.4. 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM					
Material						
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 18,25	R\$ 72,07
TOTAL Material:						R\$ 72,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 14,06	R\$ 28,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 10,48	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 39,67
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 317,98	R\$ 3,18
TOTAL Serviço:						R\$ 3,18
VALOR:						R\$ 114,92





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

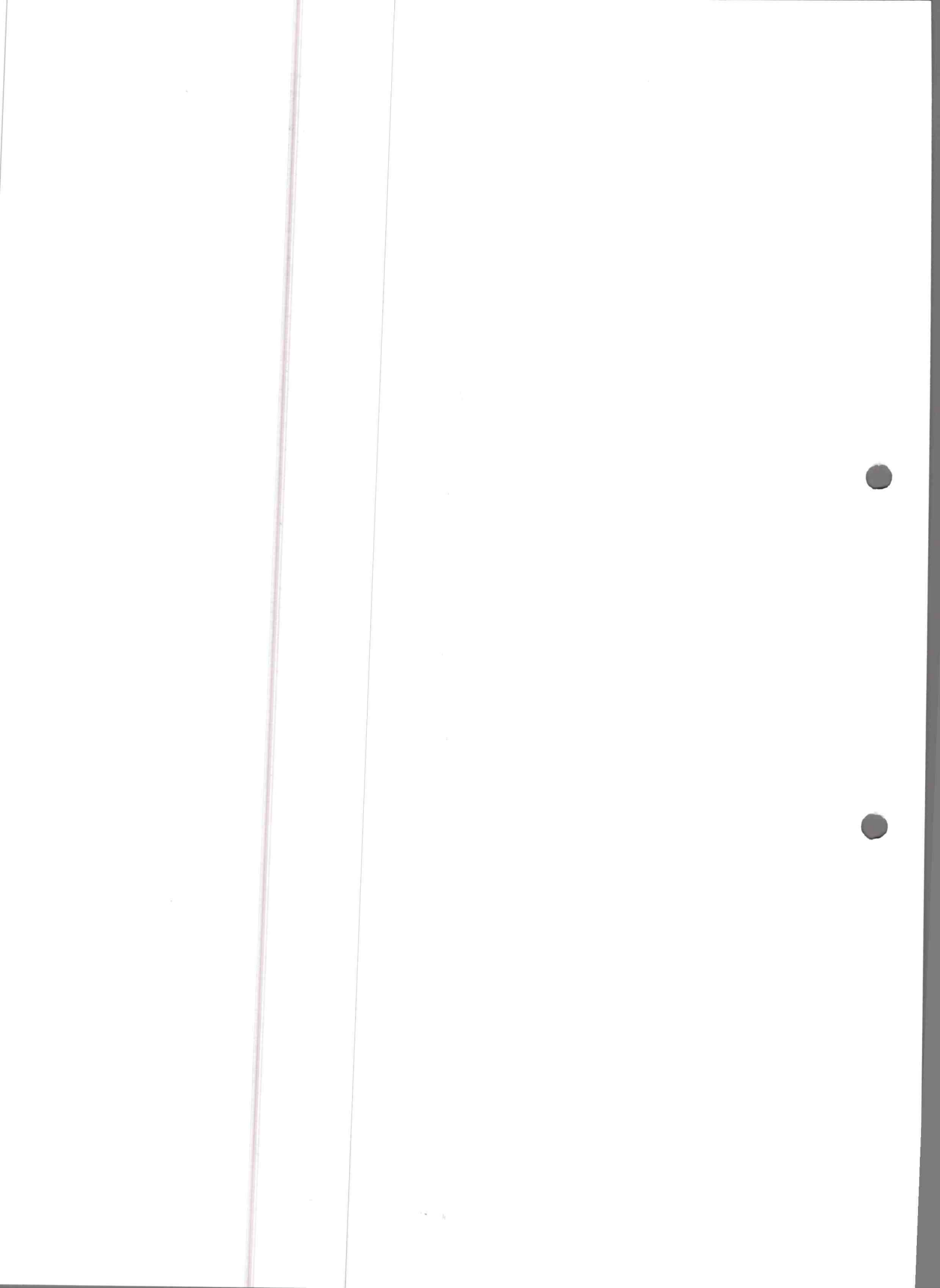
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

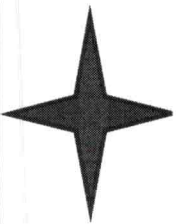
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.5. CPU - 005 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 660,36	R\$ 660,36
TOTAL OUTROS:					R\$ 660,36
VALOR:					R\$ 660,36

7.6. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019 (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 27,05	R\$ 185,30
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	R\$ 560,46	R\$ 560,46
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 39,80	R\$ 35,13
TOTAL Material:					R\$ 783,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	R\$ 21,34	R\$ 7,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	R\$ 15,90	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 10,42
VALOR:					R\$ 794,24

7.7. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

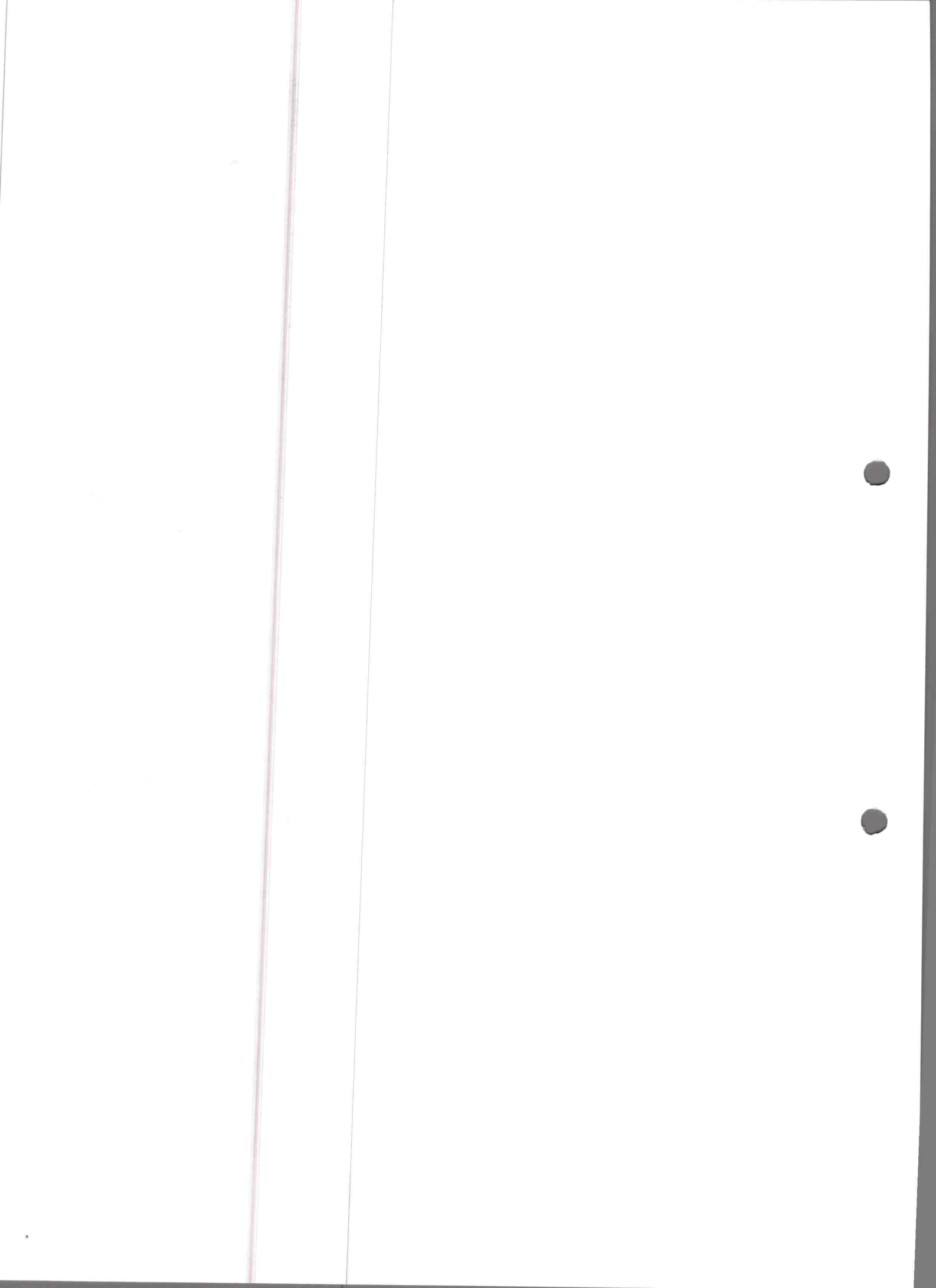
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

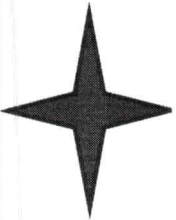
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6,4 Z CM COM VIDRO SEM GLABRINCAO.	SINAPI	UN	0,833330000	R\$ 369,00	R\$ 307,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,30	R\$ 16,39
TOTAL Material:					R\$ 325,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 21,34	R\$ 11,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 15,90	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 15,18	
VALOR:					R\$ 340,70	

8.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU EQUIPAMENTO						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 16,54	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 17,40	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,26	
Material						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,007000000	R\$ 179,92	R\$ 1,25
00043083	PERFIL "U" ENRIDECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 11,76	R\$ 50,95
TOTAL Material:					R\$ 52,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Caarense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

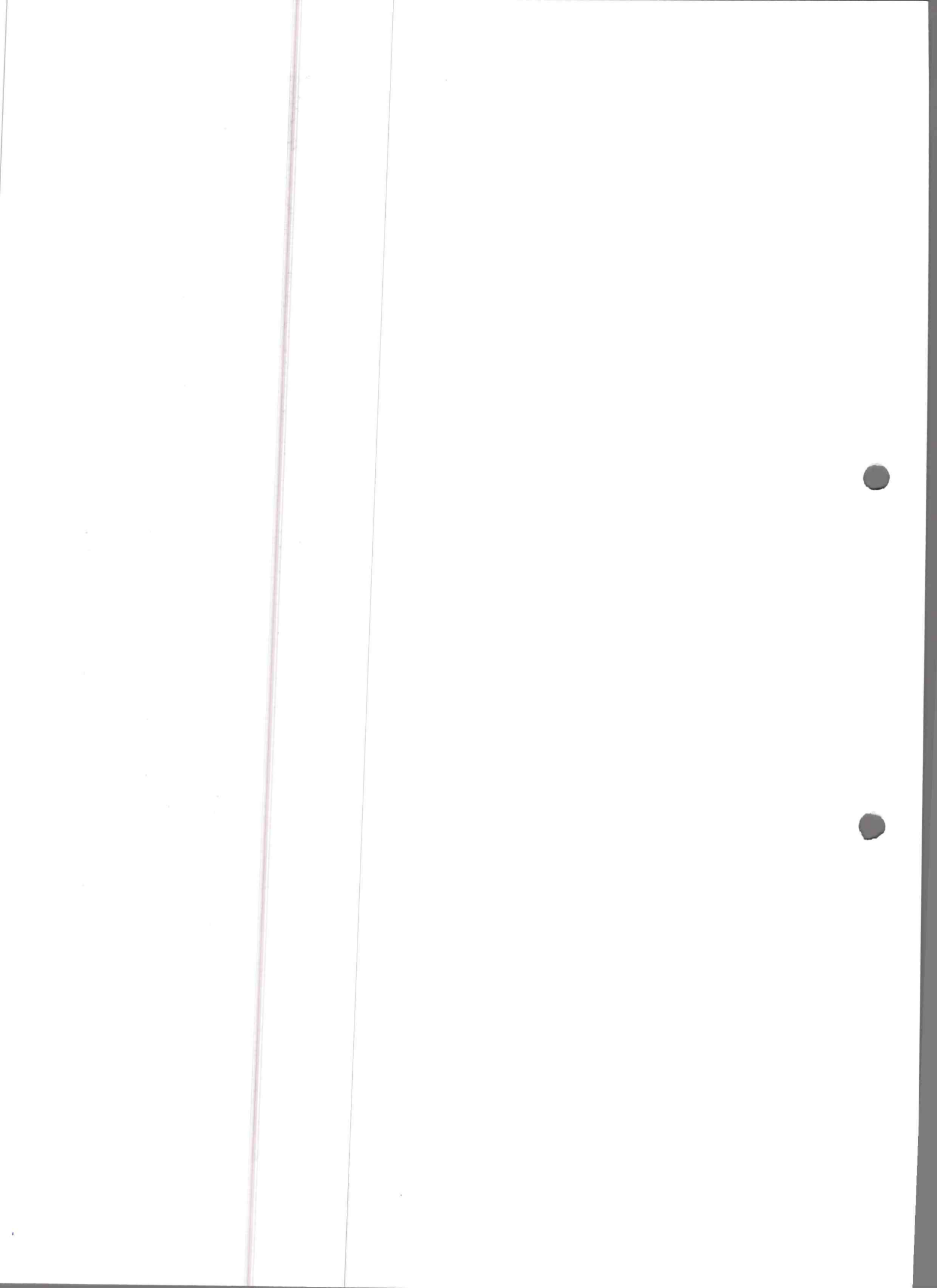
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

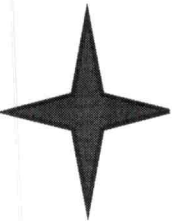
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 17,85	R\$ 3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 15,90	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,48
VALOR:						R\$ 57,94

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 16,54	R\$ 0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 17,40	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,07

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R\$ 0,28	R\$ 1,17
00007216	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R\$ 95,70	R\$ 98,47
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 4,28	R\$ 17,97
TOTAL Material:						R\$ 117,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 15,90	R\$ 1,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 20,87	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,46
VALOR:						R\$ 120,14





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

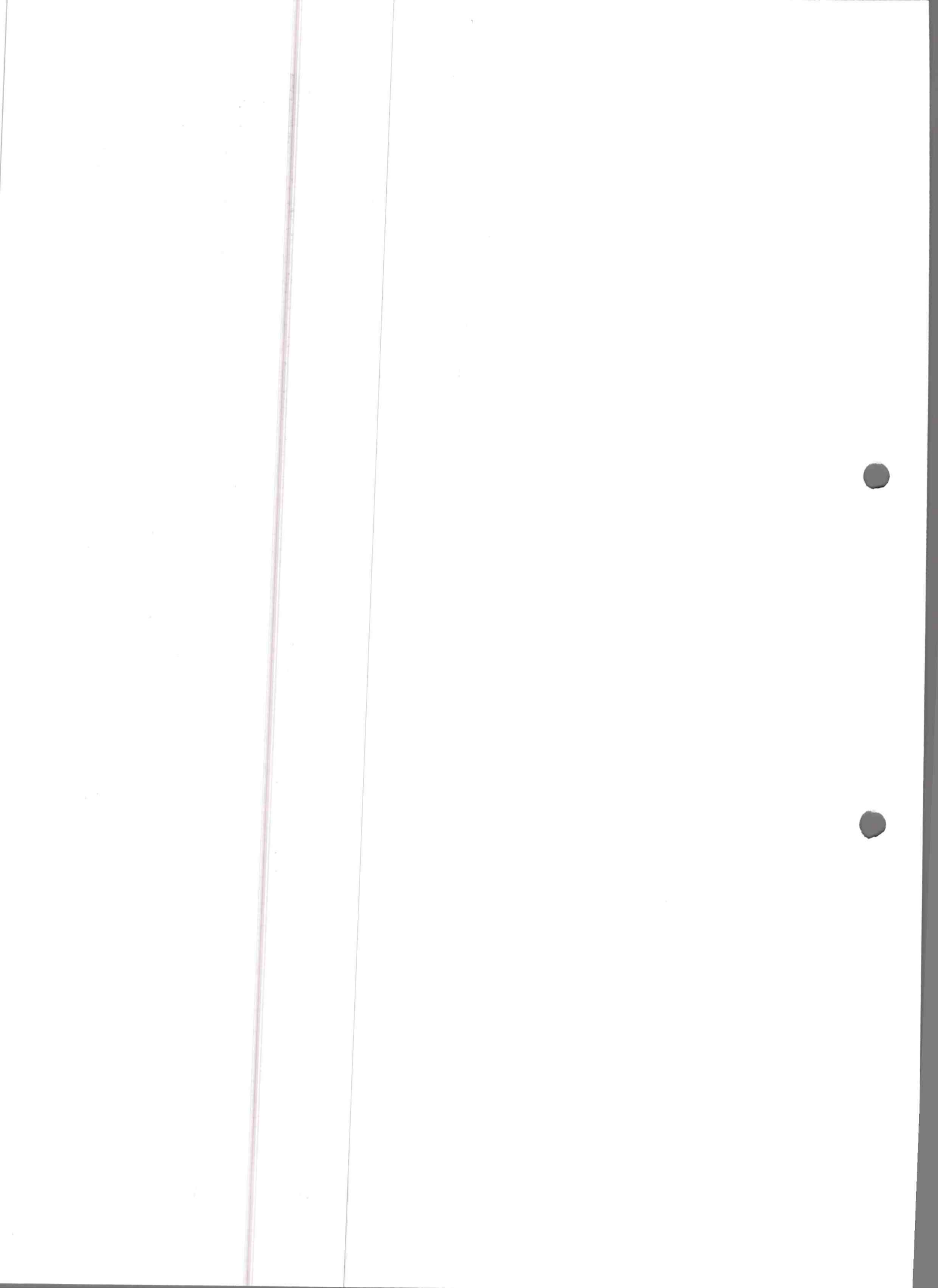
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

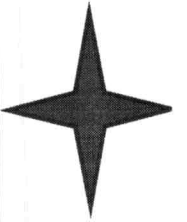
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.3. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 10,16	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 10,69	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,13
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,17	R\$ 0,22
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 2,63	R\$ 3,31
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 24,07	R\$ 32,66
					TOTAL Material:	R\$ 36,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 9,77	R\$ 1,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 12,82	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,26
					VALOR:	R\$ 39,58
8.4. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 16,54	R\$ 0,30





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

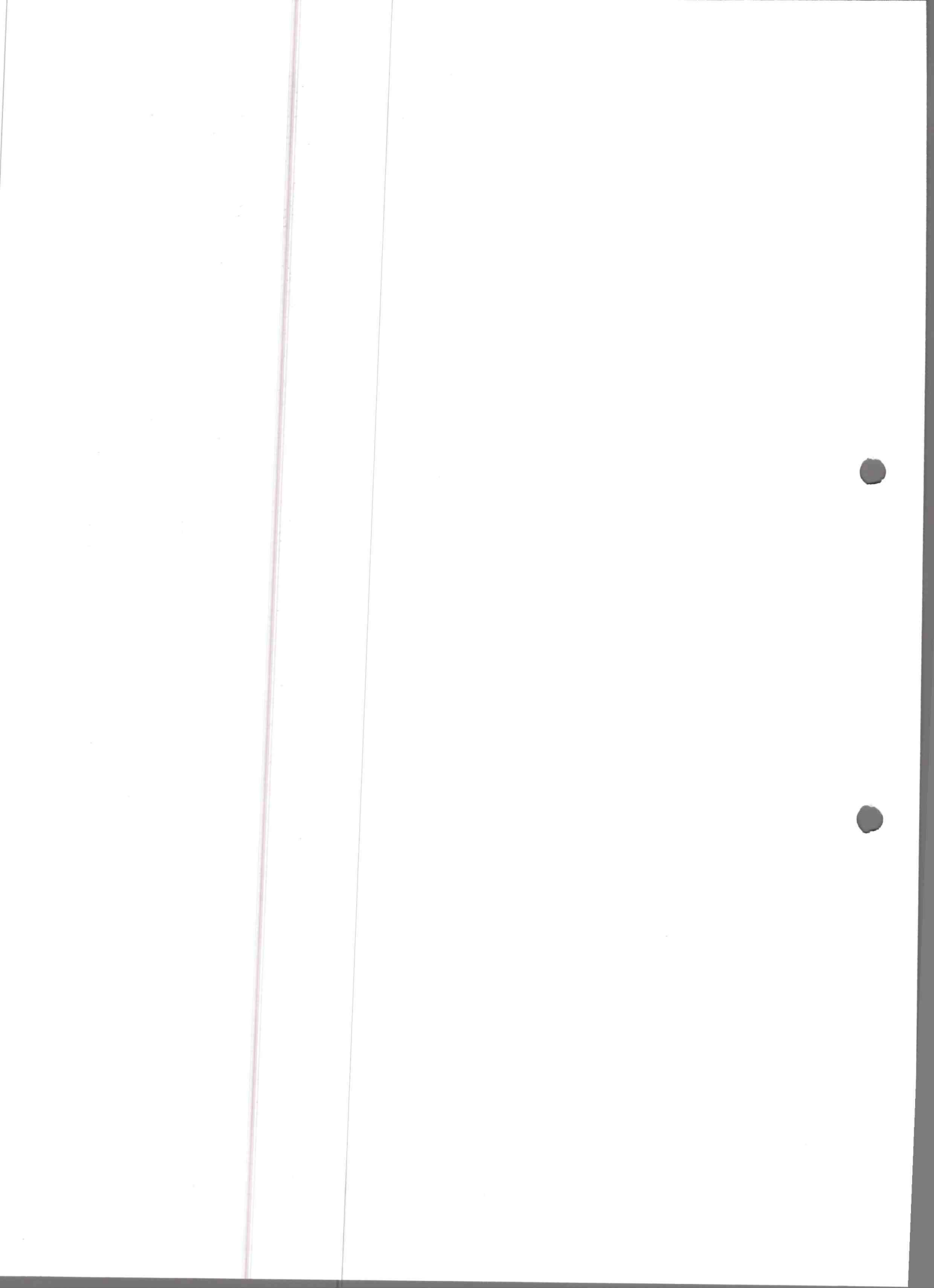
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

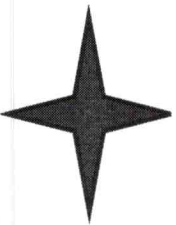
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,013220000	R\$ 17,40
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,22
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 23,00
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 70,69
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 31,50
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 39,80
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 173,97
TOTAL Material:					R\$ 48,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 15,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 20,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,62
VALOR:					R\$ 55,12

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.5.96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)				
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 27,06
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 36,63
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,23
TOTAL					R\$ 1,15
TOTAL					R\$ 40,13
TOTAL					R\$ 0,50





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

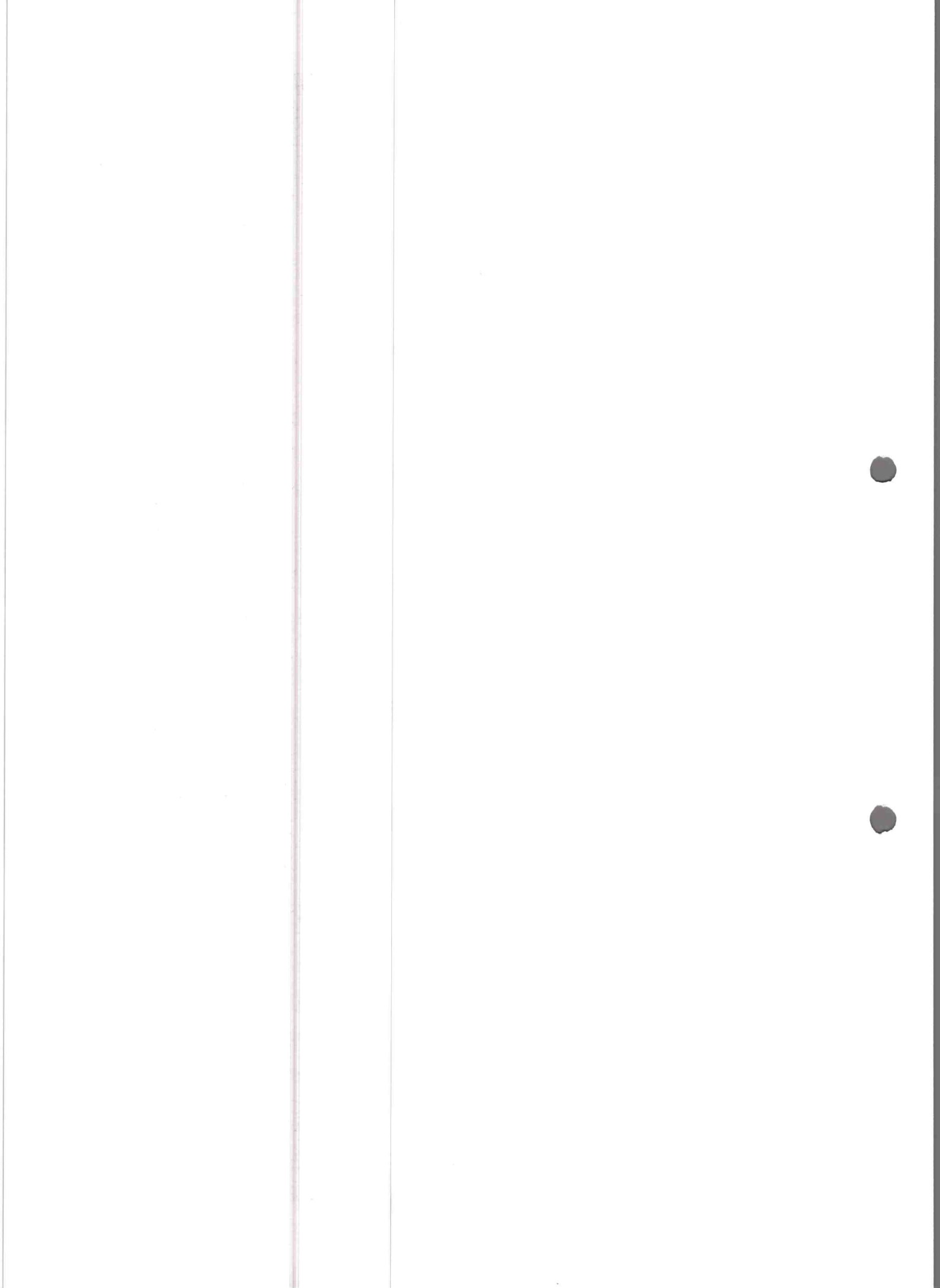
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

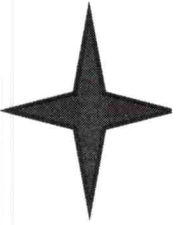
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 26,51	R\$ 0,34
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 45,45	R\$ 1,51
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 3,21	R\$ 4,25
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 8,53	R\$ 32,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material: R\$ 80,71
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,85	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos VALOR: R\$ 89,62						

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,10	R\$ 3,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material: R\$ 3,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 21,34	R\$ 4,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 15,90	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 6,26
Serviço						TOTAL





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 594,80	R\$ 18,43
TOTAL Serviço:					R\$ 18,43
VALOR:					R\$ 28,43

9.2. 94996 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,

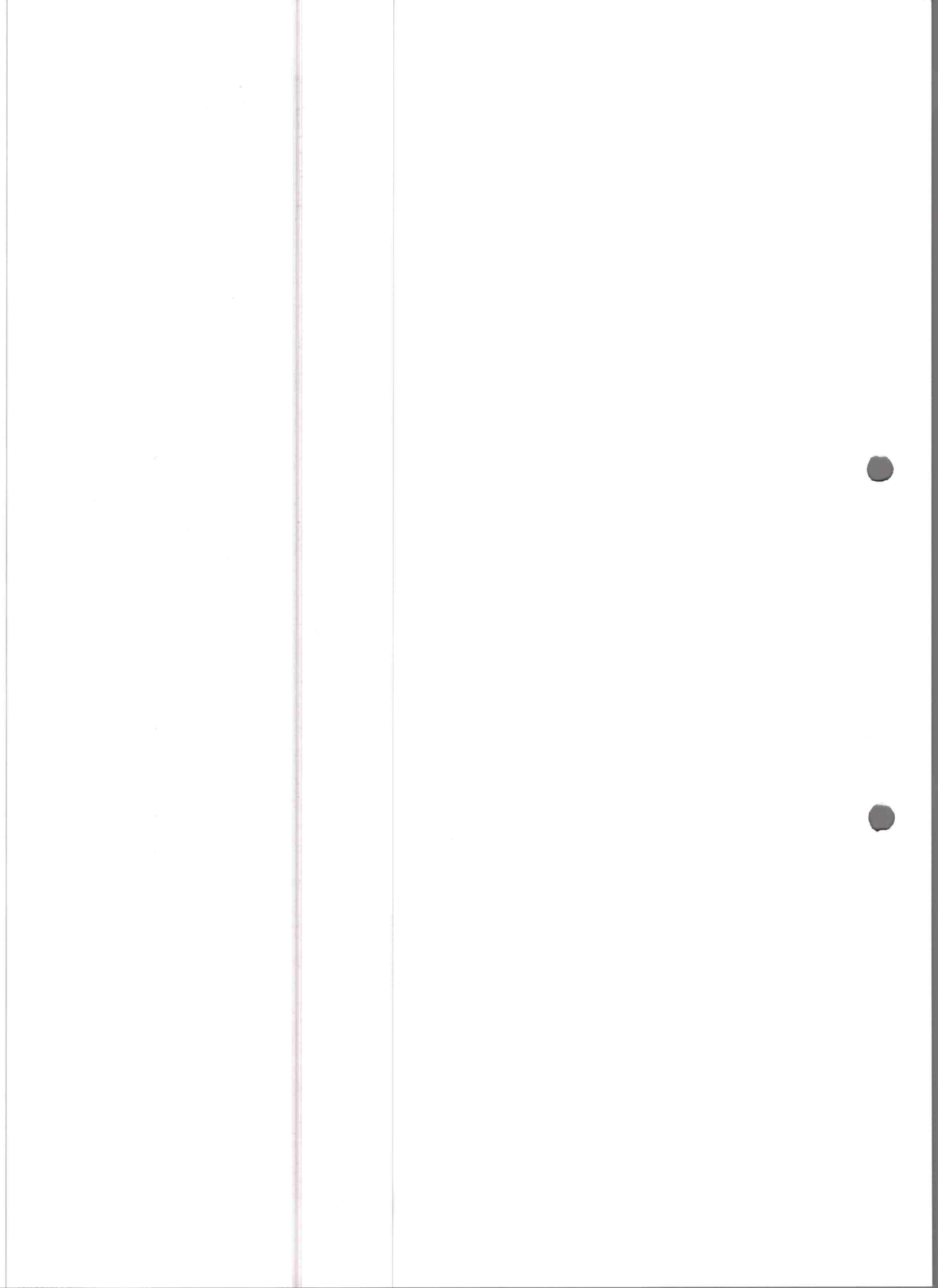
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 2,06	R\$ 2,32
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,58	R\$ 0,71
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 11,29	R\$ 2,82
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 33,27	R\$ 37,34
TOTAL Material:					R\$ 43,19

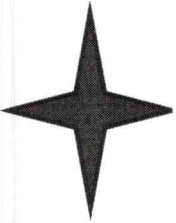
Mão de Obra com Encargos Complementares

	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	R\$ 21,08	R\$ 4,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	R\$ 21,34	R\$ 7,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	R\$ 15,90	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 20,68

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 398,26	R\$ 48,30

TOTAL Serviço:		TOTAL
VALOR:		R\$ 48,30
		R\$ 112,17





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

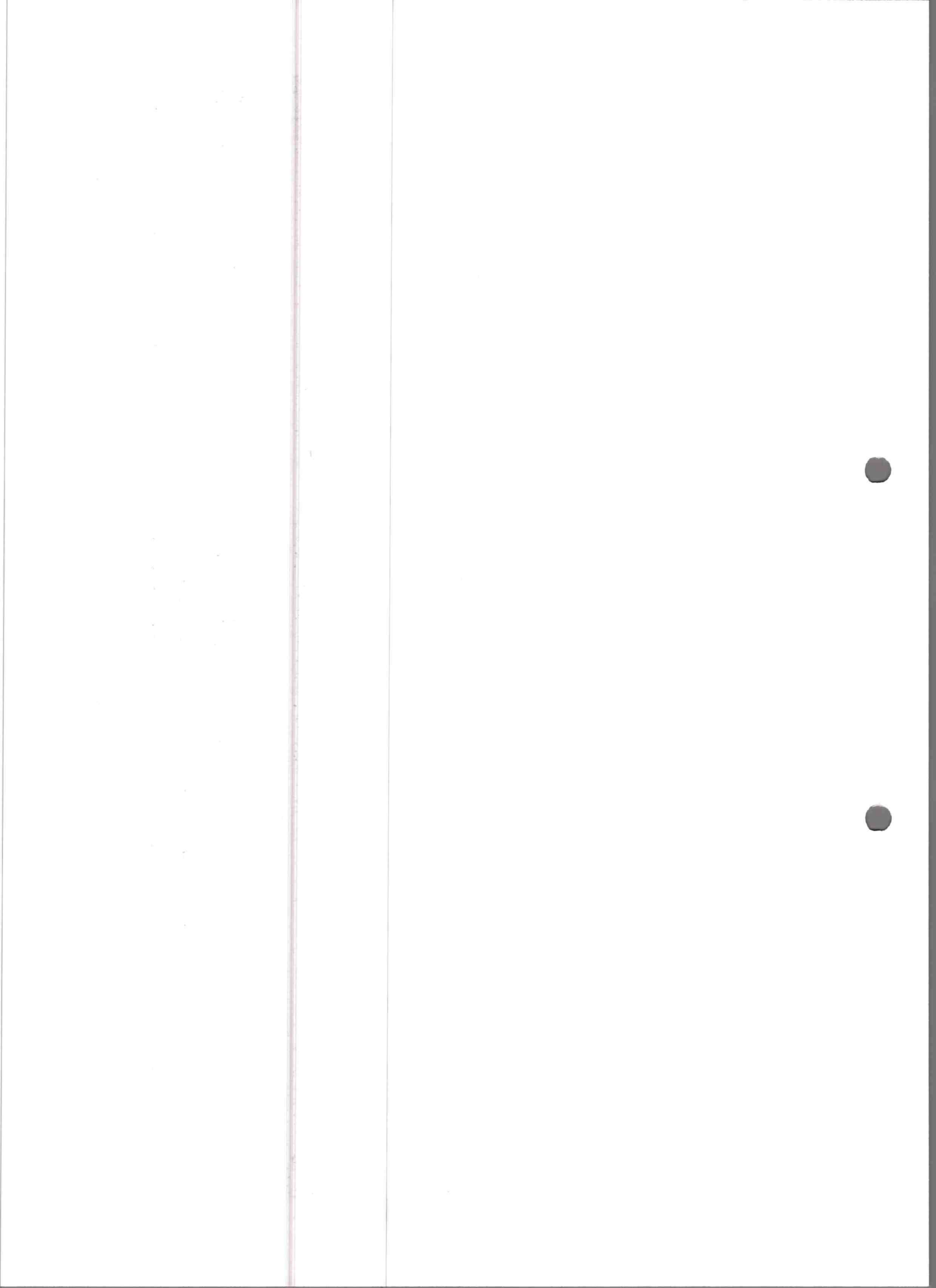
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

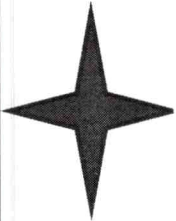
9.3. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 1,04	R\$ 5,05
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 37,95	R\$ 40,22
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,10	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 46,73

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 21,25	R\$ 5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,90	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,48
VALOR:					R\$ 54,21

9.4. CPU - 006 PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)					
OUTROS	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPu - 006 PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO		M2	1,00000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12
TOTAL OUTROS:					R\$ 50,12
VALOR:					R\$ 50,12

10.1. 87891 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 21,34	R\$ 1,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 15,90	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,12
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.053,85	R\$ 10,58





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

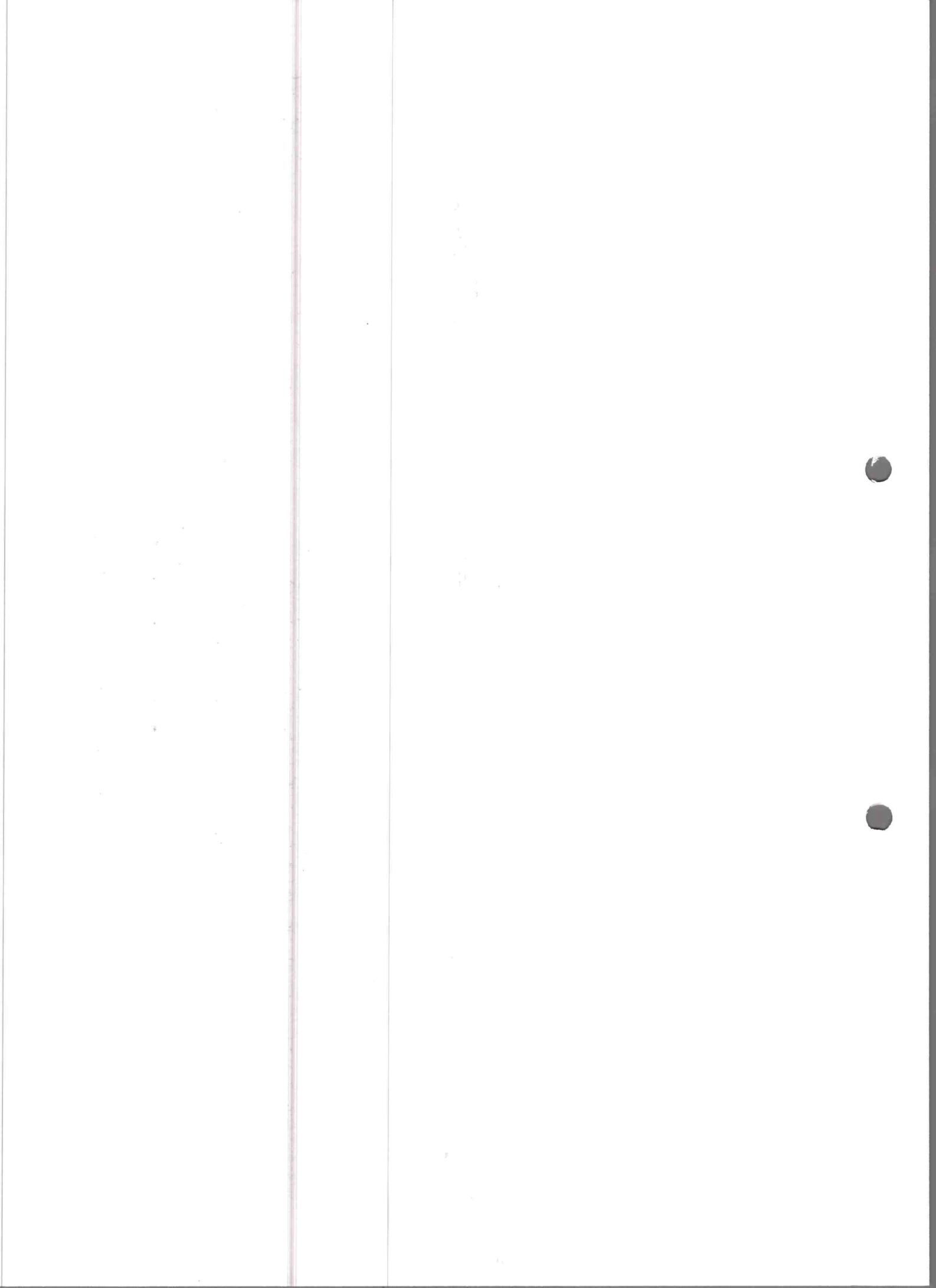
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

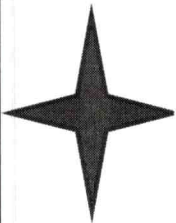
TOTAL Serviço:	R\$ 10,58
VALOR:	R\$ 12,70

10.2. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,34	R\$ 7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,90	R\$ 2,03
		TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 9,49

10.3. 87553 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Serviço	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF 08/2019	M3	R\$ 454,40	R\$ 9,67
		TOTAL Serviço:		R\$ 9,67	
		VALOR:		R\$ 19,16	

10.3. 87553 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,34	R\$ 4,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,90	R\$ 1,17	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 5,43	
Serviço	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF 08/2019	M3	R\$ 454,40	R\$ 9,67
		TOTAL Serviço:		R\$ 9,67	
		VALOR:		R\$ 15,10	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

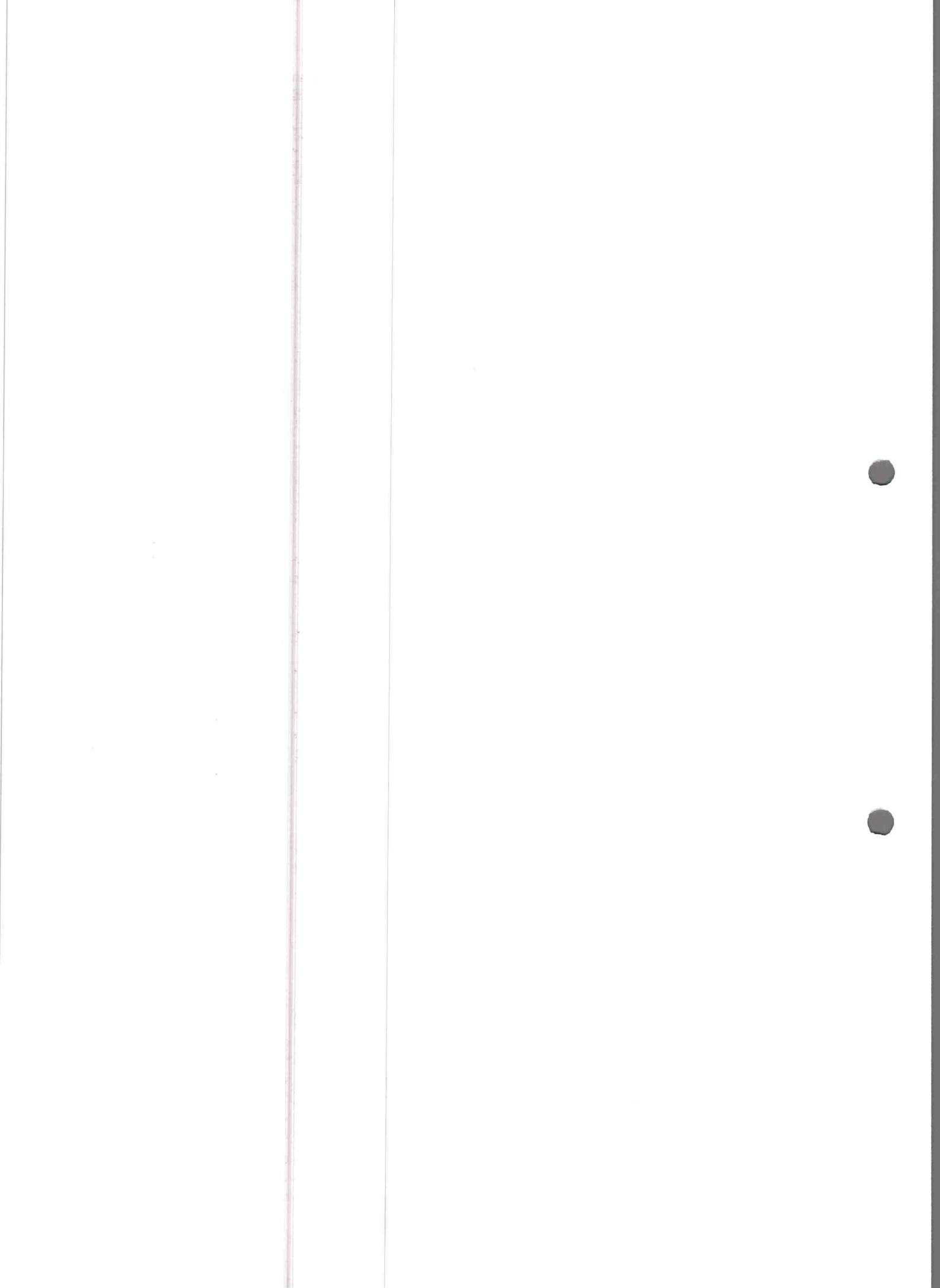
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

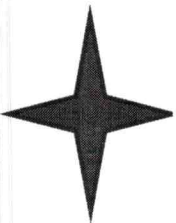
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.4. 87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE MATERIAL									
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 1,04	R\$ 5,05				
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 6,10	R\$ 2,56				
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 36,68	R\$ 38,88				
				TOTAL Material:	R\$ 46,49				
Mão de Obra com Encargos Complementares									
	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 21,25	R\$ 17,00				
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 15,90	R\$ 6,67				
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 23,67				
				VALOR:	R\$ 70,16				

11.1. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG.									
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 4,81	R\$ 0,47				
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	R\$ 40,84	R\$ 8,66				
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 5,51	R\$ 0,68				
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 39,96	R\$ 3,99				
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 19,20	R\$ 0,16				





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

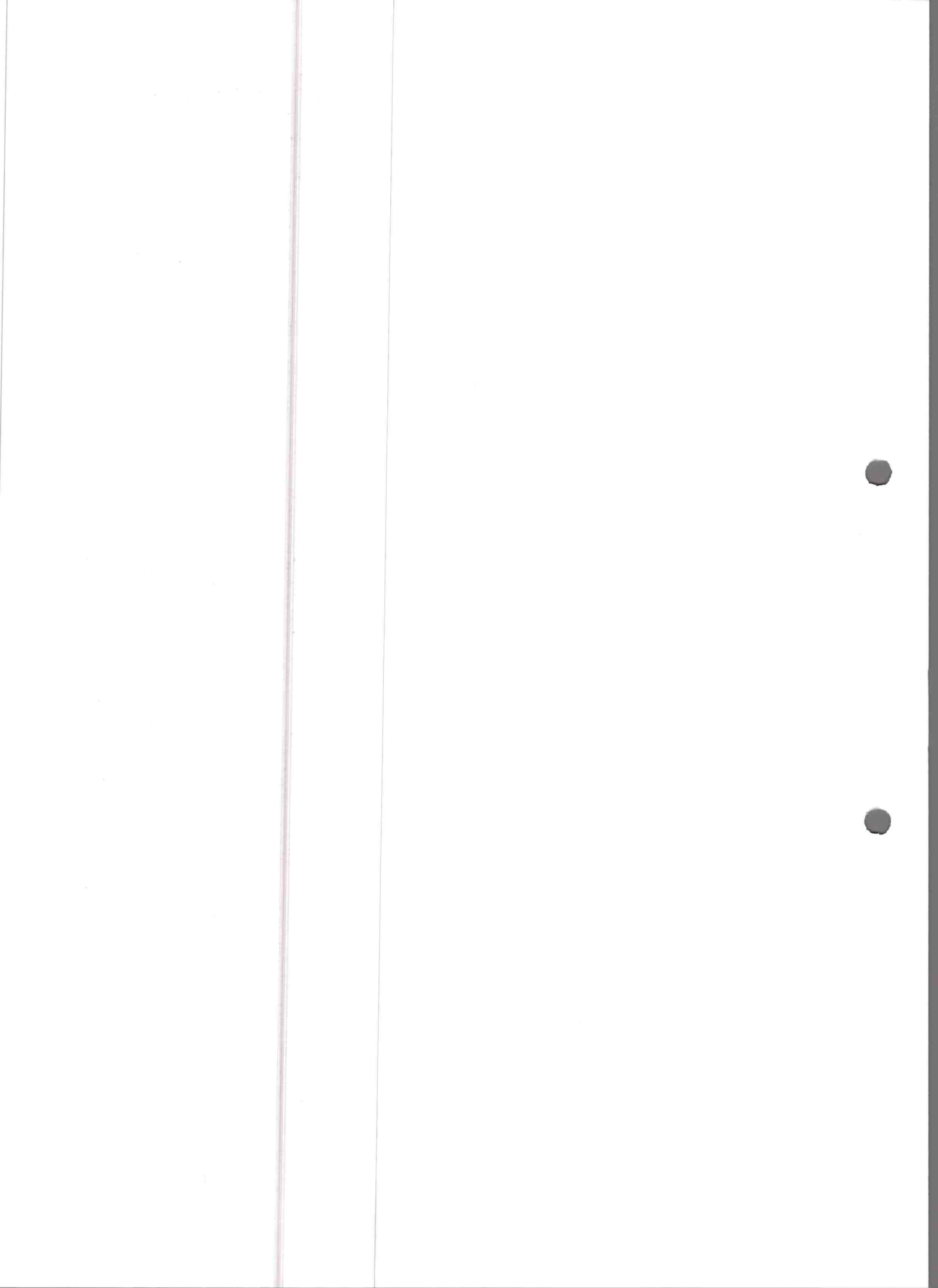
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

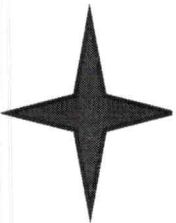
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	R\$ 23,99	R\$ 1,56
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 23,62	R\$ 0,42
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	R\$ 41,74	R\$ 1,29
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 48,01	R\$ 5,21
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 47,64	R\$ 0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 15,37	R\$ 3,67
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	R\$ 18,69	R\$ 1,83
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 18,32	R\$ 2,32
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 6,20	R\$ 1,44
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	R\$ 34,80	R\$ 2,08





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@qmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)--ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

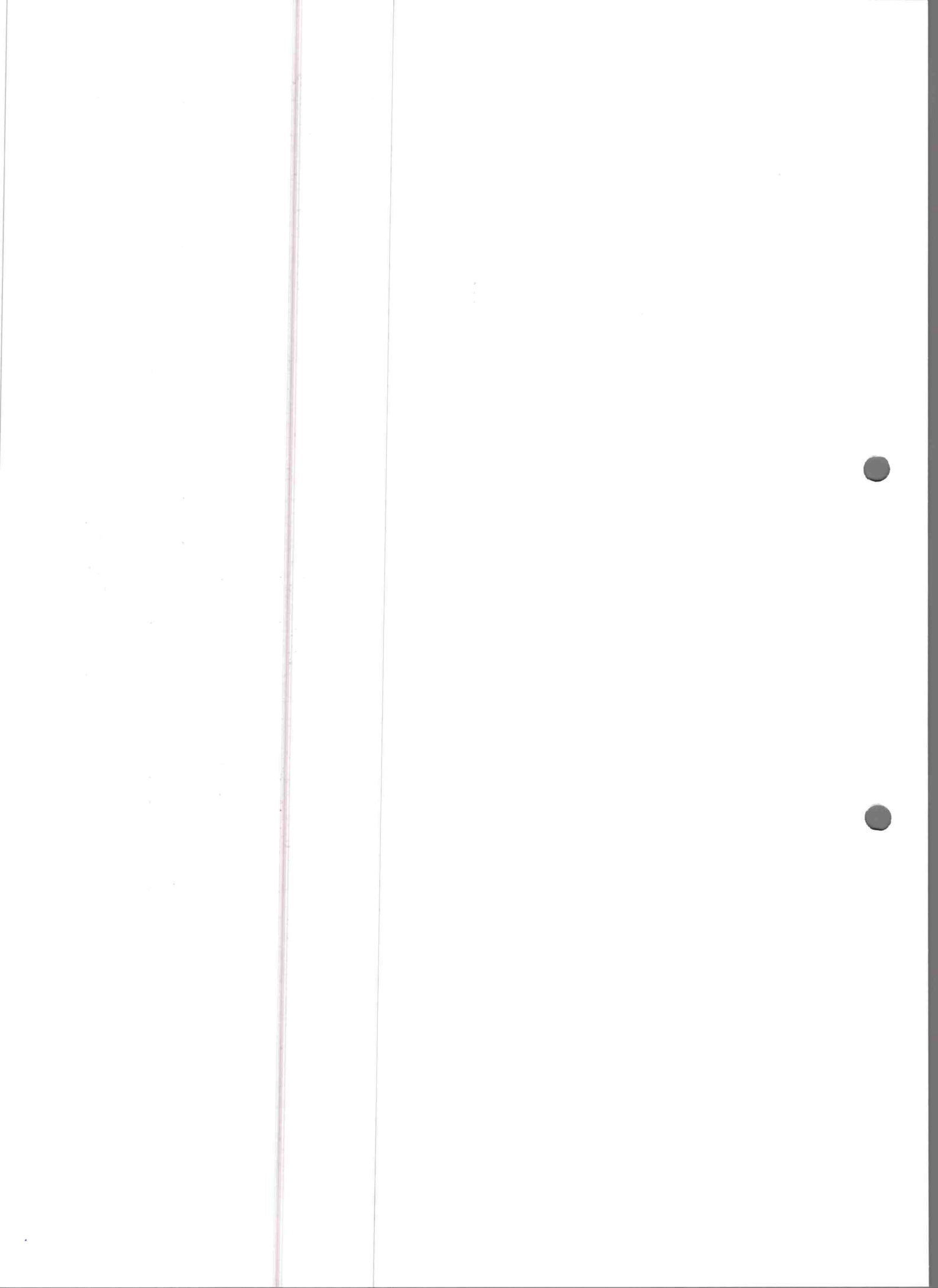
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

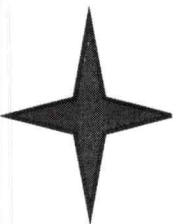
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	R\$ 41,07	R\$ 1,96
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,56100000	R\$ 26,66	R\$ 14,95
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,18460000	R\$ 52,39	R\$ 9,67
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,25440000	R\$ 31,12	R\$ 7,91
TOTAL Serviço:						R\$ 68,30
VALOR:						R\$ 68,30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,36	R\$ 0,42
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 30,06	R\$ 0,19
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 4,80	R\$ 0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 27,88	R\$ 2,74





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3722-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

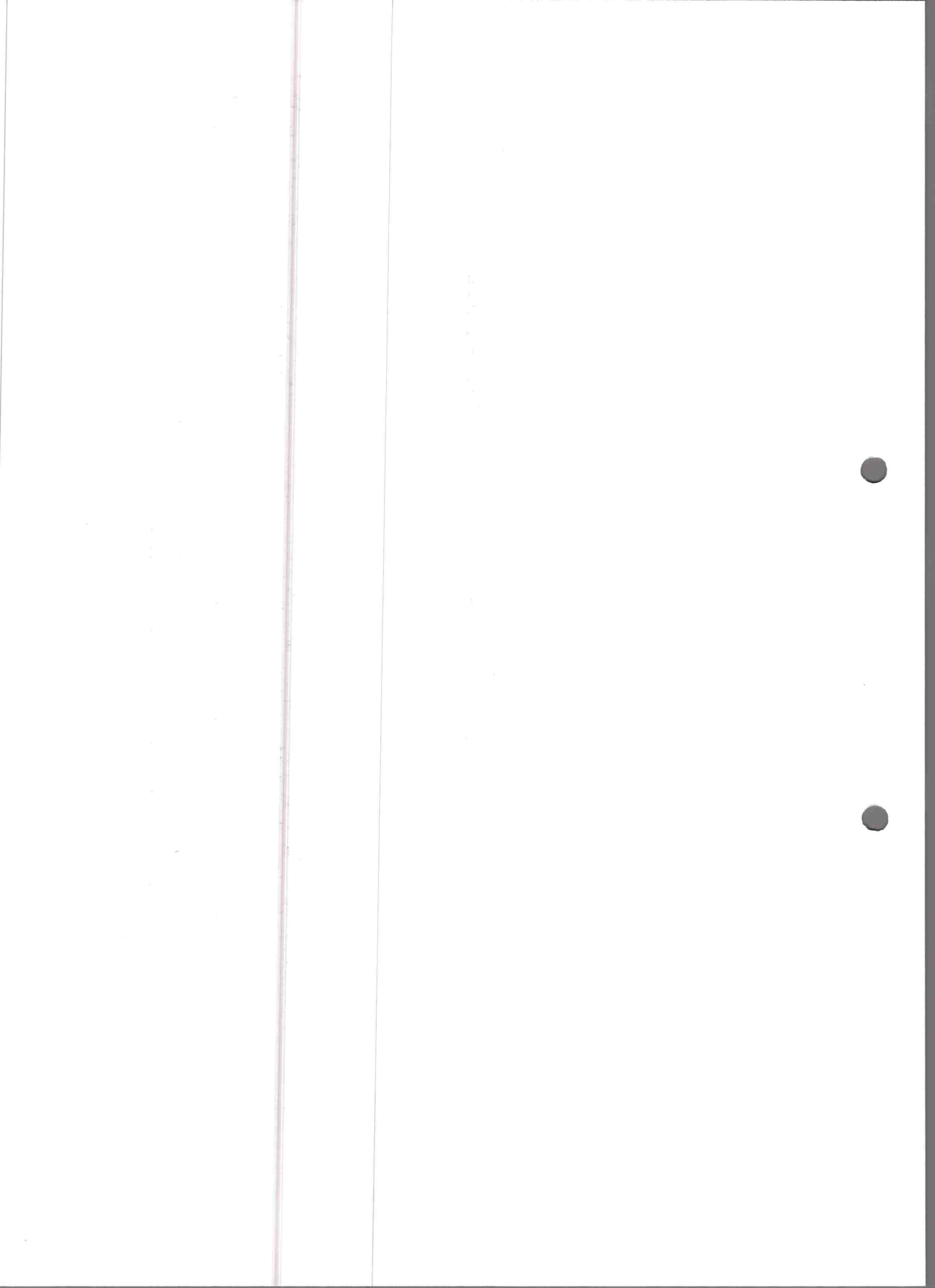
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

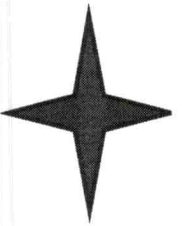
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 15,71	R\$ 0,38
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 19,77	R\$ 1,42
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 14,75	R\$ 0,93
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 31,74	R\$ 3,99
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 36,89	R\$ 1,02
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 12,59	R\$ 2,93
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 15,17	R\$ 0,64
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 4,83	R\$ 0,80
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 28,79	R\$ 1,14
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 33,94	R\$ 0,69





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

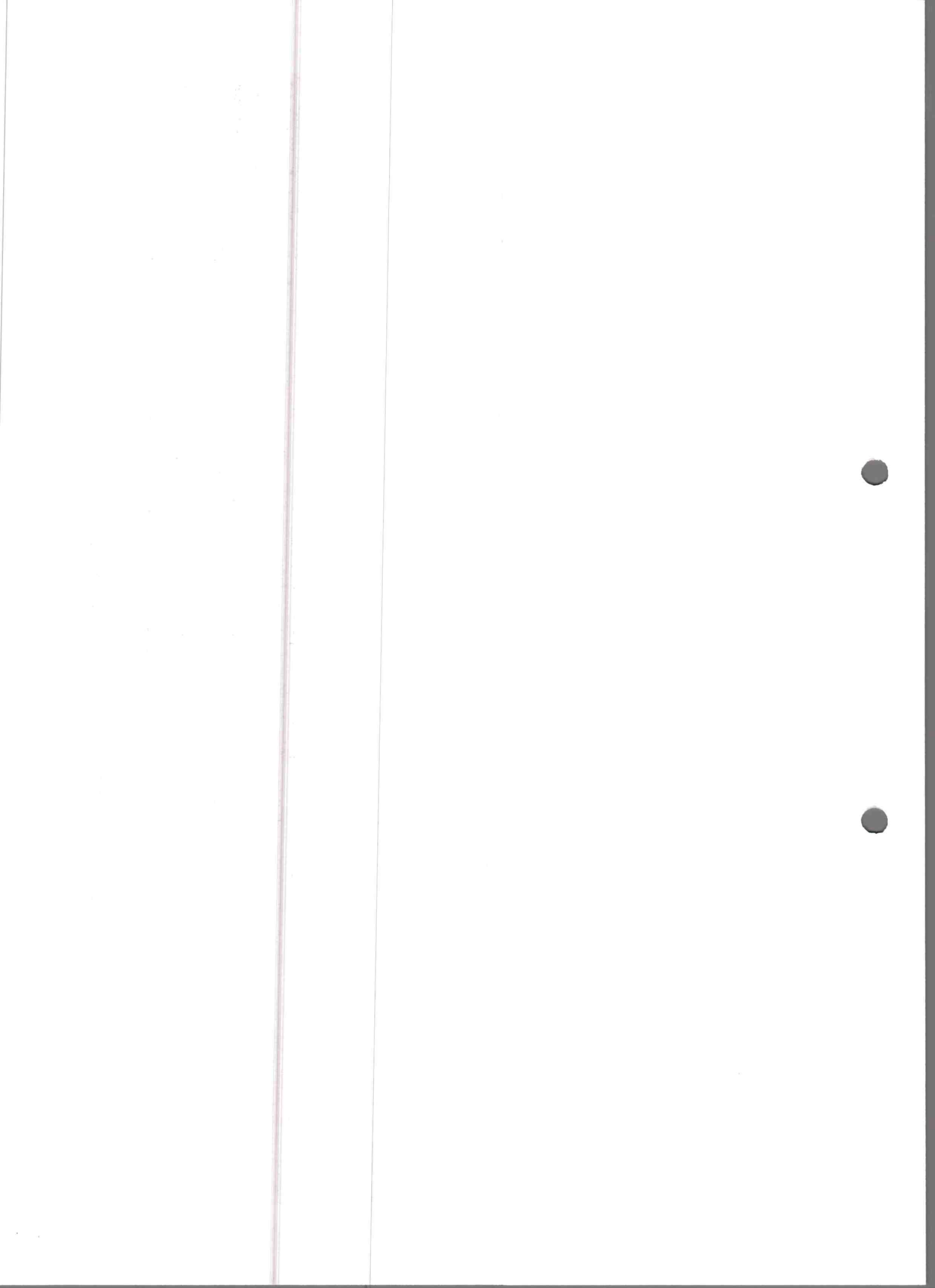
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

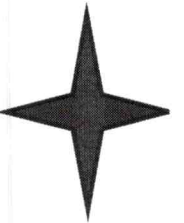
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 22,02	R\$ 19,60
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 41,50	R\$ 4,56
TOTAL Serviço:						R\$ 41,63
VALOR:						R\$ 41,63

11.3. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 16,87	R\$ 1,81
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,36	R\$ 0,74
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,80	R\$ 0,16
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 27,88	R\$ 4,78
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 11,11	R\$ 16,65
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 10,35	R\$ 14,72





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

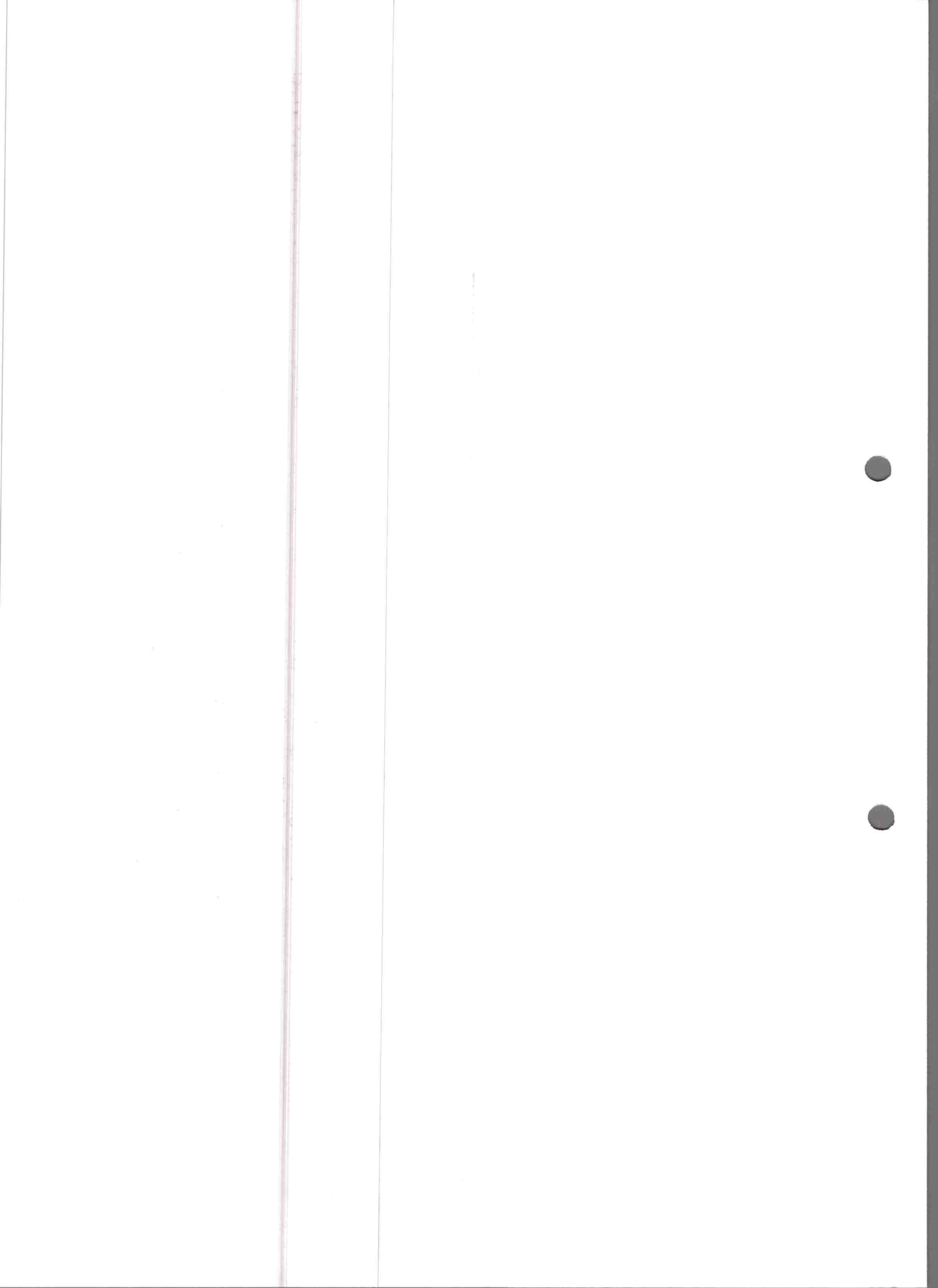
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

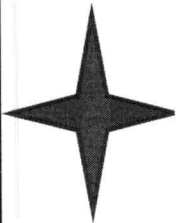
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 7,13	R\$ 0,19
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 8,96	R\$ 11,57
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 4,83	R\$ 0,20
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 11,23	R\$ 1,20
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 19,93	R\$ 1,39
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,42	R\$ 27,42
TOTAL Serviço:						R\$ 80,83
VALOR:						R\$ 80,83

Serviço	11.4. 91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,65	R\$ 2,77
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 4,11	R\$ 1,06





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@qmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

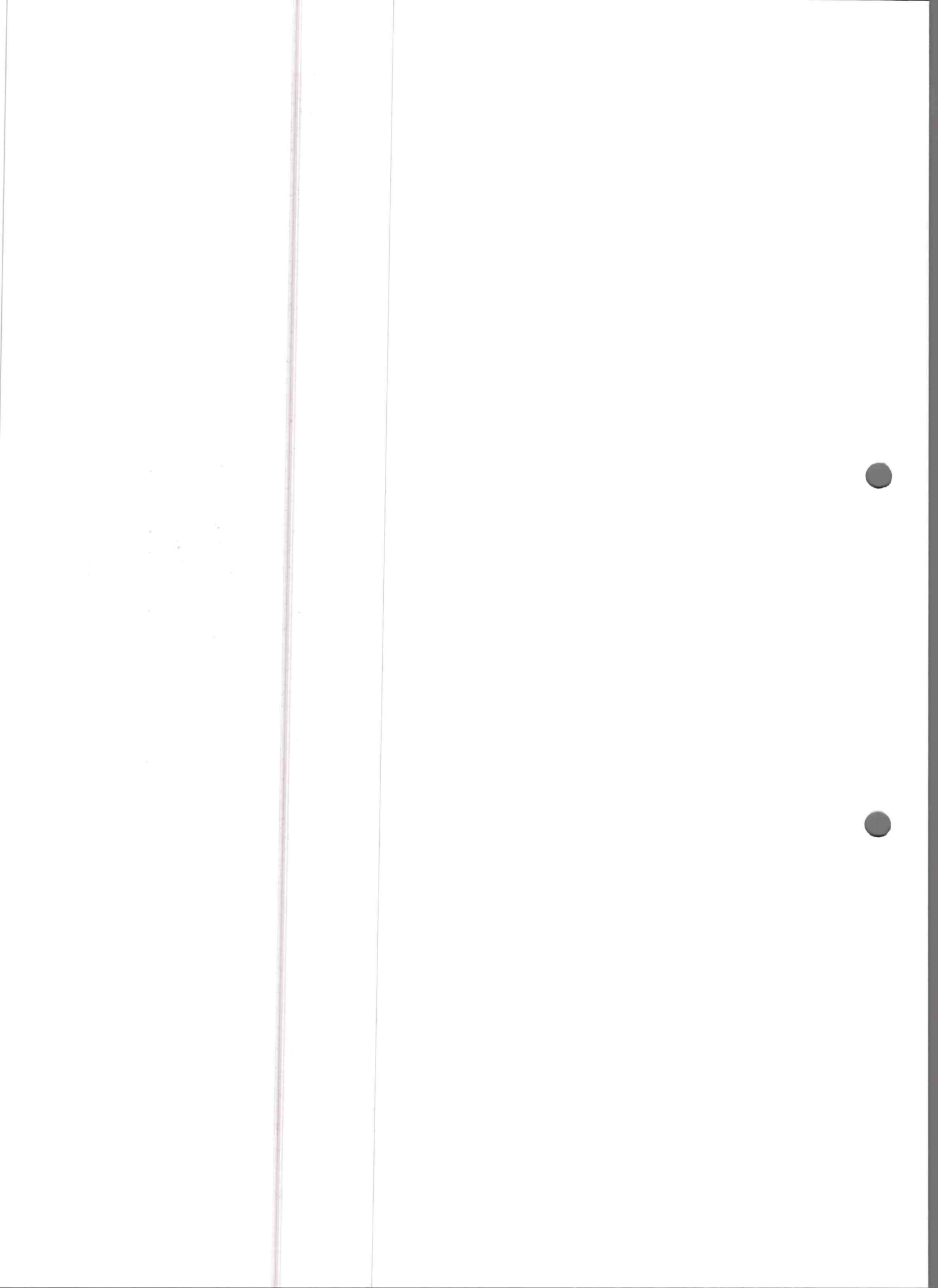
BDI: 20,35%

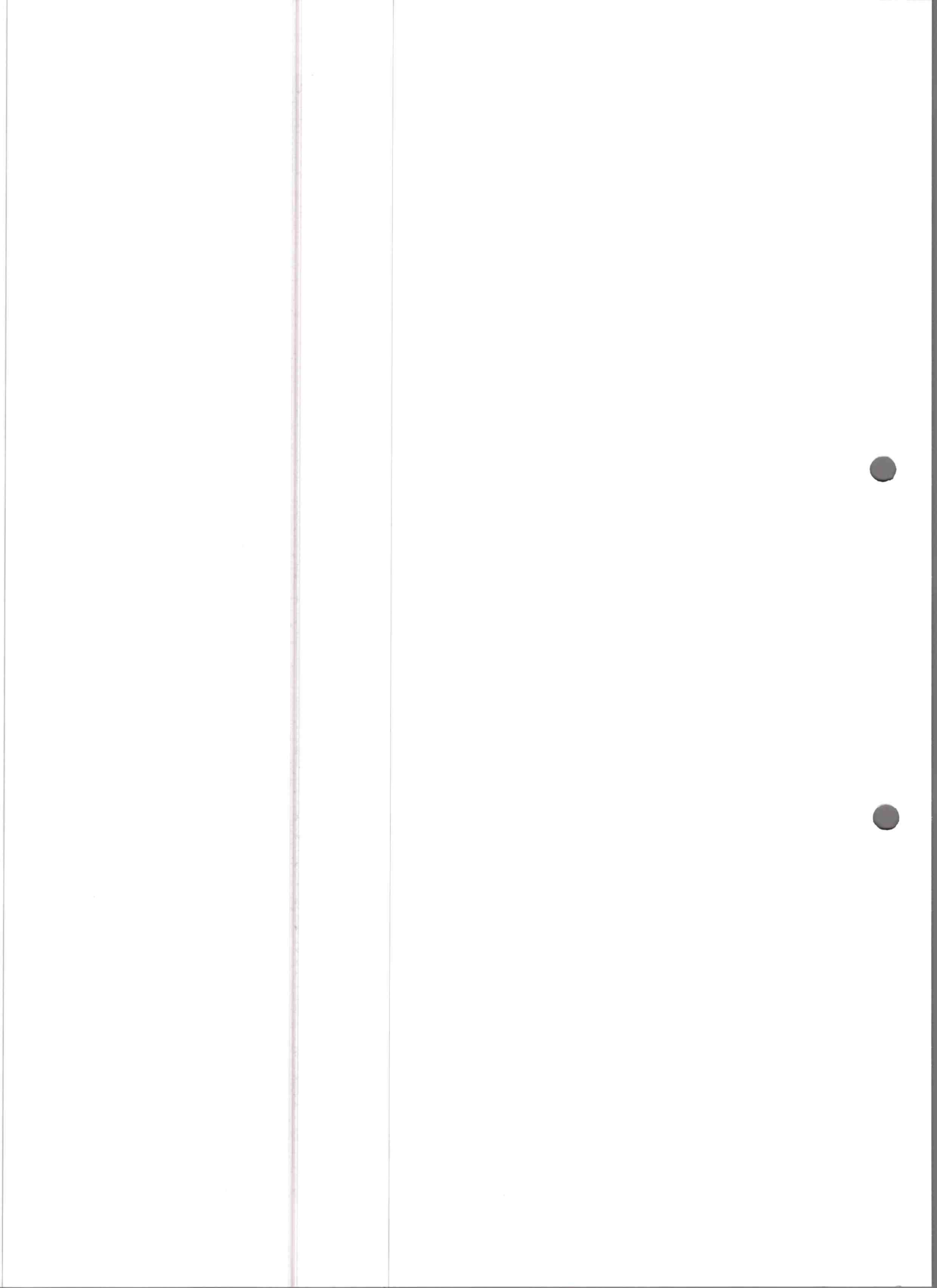
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

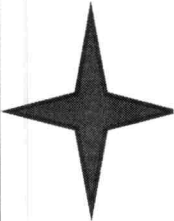
Item	Descrição	SINAPI	UN	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,802220000	R\$ 5,90	R\$ 4,73
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 11,48	R\$ 2,98
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	R\$ 6,51	R\$ 5,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	R\$ 9,71	R\$ 8,33
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	R\$ 11,53	R\$ 3,59
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	R\$ 5,72	R\$ 1,67
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,222220000	R\$ 2,59	R\$ 0,57
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,42	R\$ 2,71
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Serviço:						R\$ 51,41
VALOR:						R\$ 51,41

Equipamento	Custo	Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	---------	-------	------	-------------	----------------	-------

11.5. 98084 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA







BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

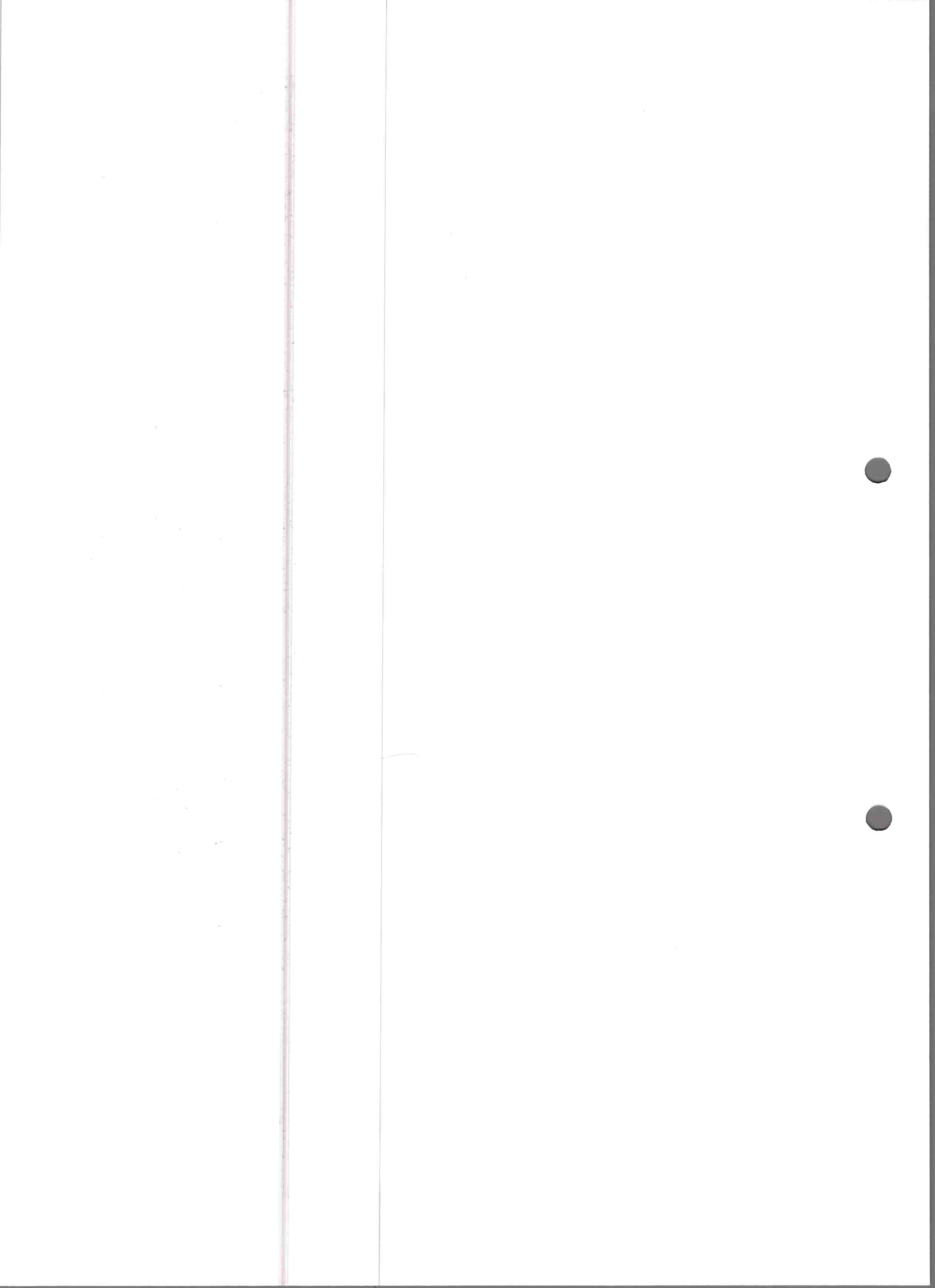
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

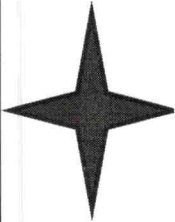
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço	Fonte	Unid	TOTAL Mão de Obra com Encargos	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,93600000	R\$ 484,27	R\$ 453,27
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	R\$ 401,51	R\$ 68,21
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	R\$ 11,79	R\$ 72,74
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	R\$ 16,27	R\$ 580,97
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44240000	R\$ 12,20	R\$ 54,19
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L.AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	R\$ 389,27	R\$ 523,64
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15380000	R\$ 817,31	R\$ 125,70
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13450000	R\$ 845,50	R\$ 113,71
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	R\$ 2.061,86	R\$ 935,25
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 153,15	R\$ 91,12
TOTAL Serviço:				R\$ 3.018,80	
VALOR:				R\$ 5.569,17	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

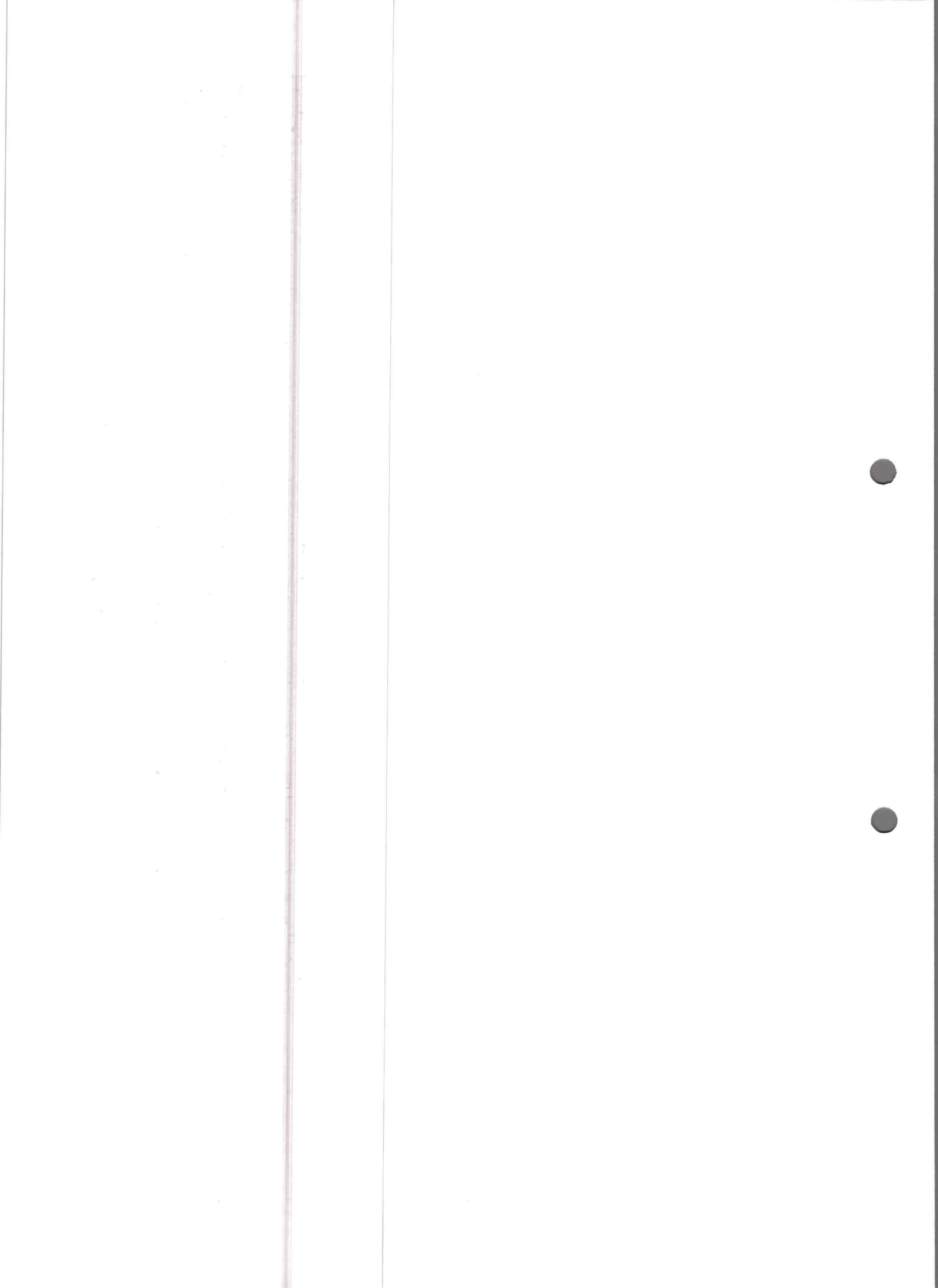
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

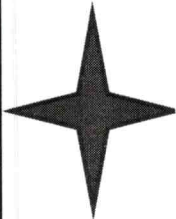
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.6. 98100 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ²							
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AE 06/2014	SINAPI	CHI	1,02160000	R\$ 50,94	R\$ 52,04	
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AE 06/2014	SINAPI	CHP	0,50130000	R\$ 142,39	R\$ 71,38	
				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 123,42	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	282,09340000	R\$ 4,21	R\$ 1.187,61	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	R\$ 2,61	R\$ 147,98	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R\$ 85,78	R\$ 153,99	
				TOTAL Material:		R\$ 1.489,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,42520000	R\$ 21,34	R\$ 713,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,26270000	R\$ 15,90	R\$ 417,57	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 1.130,86	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AE 08/2019	SINAPI	M3	0,48800000	R\$ 653,89	R\$ 319,09	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

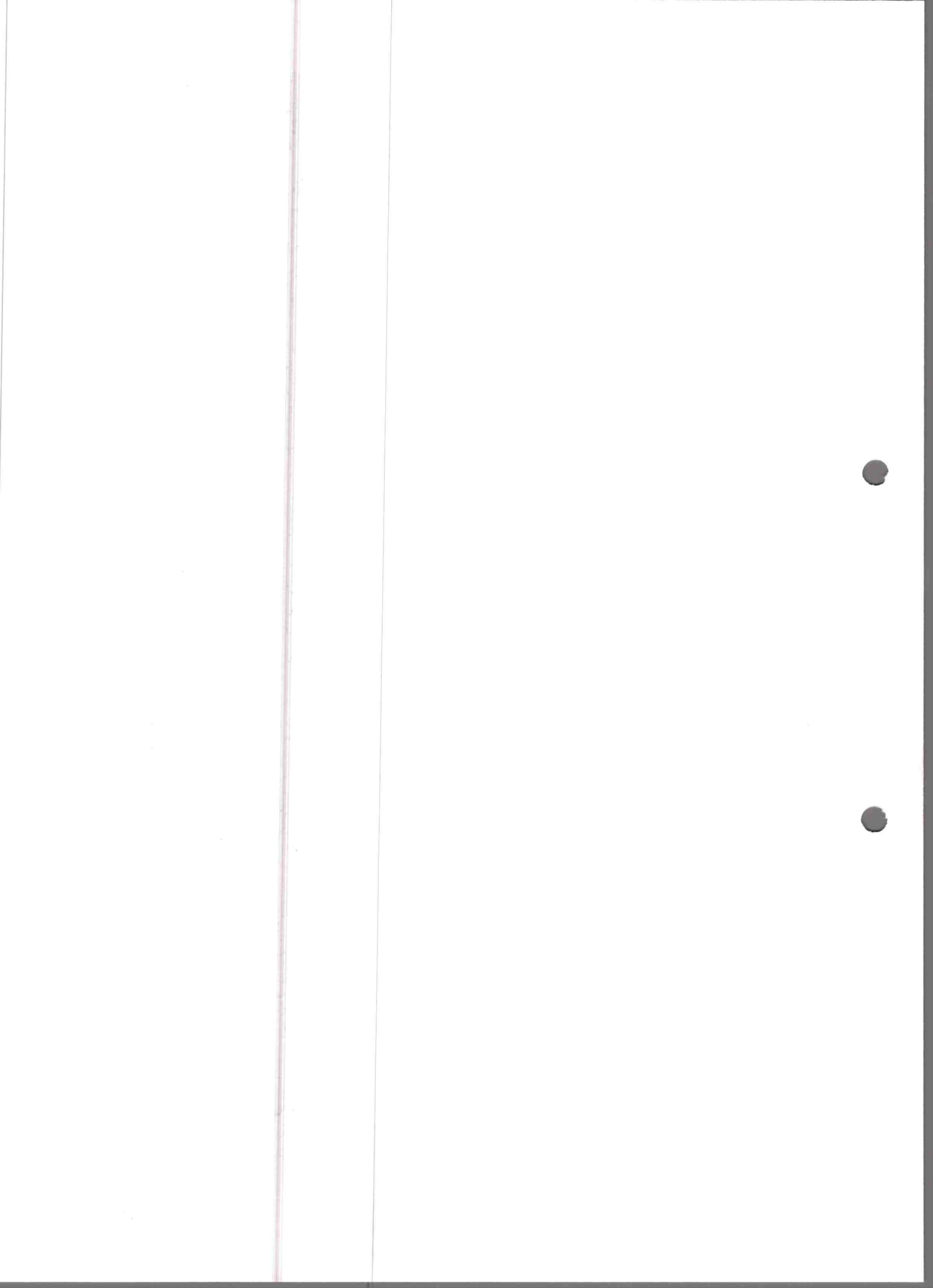
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

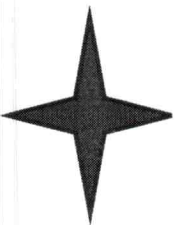
BDI: 20,359%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	R\$ 11,79	R\$ 78,56
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R\$ 12,20	R\$ 90,32
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	SINAPI	M3	0,16610000	R\$ 817,31	R\$ 135,75
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R\$ 845,50	R\$ 189,56
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	R\$ 2.061,86	R\$ 1.096,90
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	R\$ 117,46	R\$ 82,57
TOTAL Serviço:						R\$ 1.992,75
VALOR:						R\$ 4.736,61

11.7. 101807 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 50,94	R\$ 1,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 142,39	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 3,33





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Caarense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

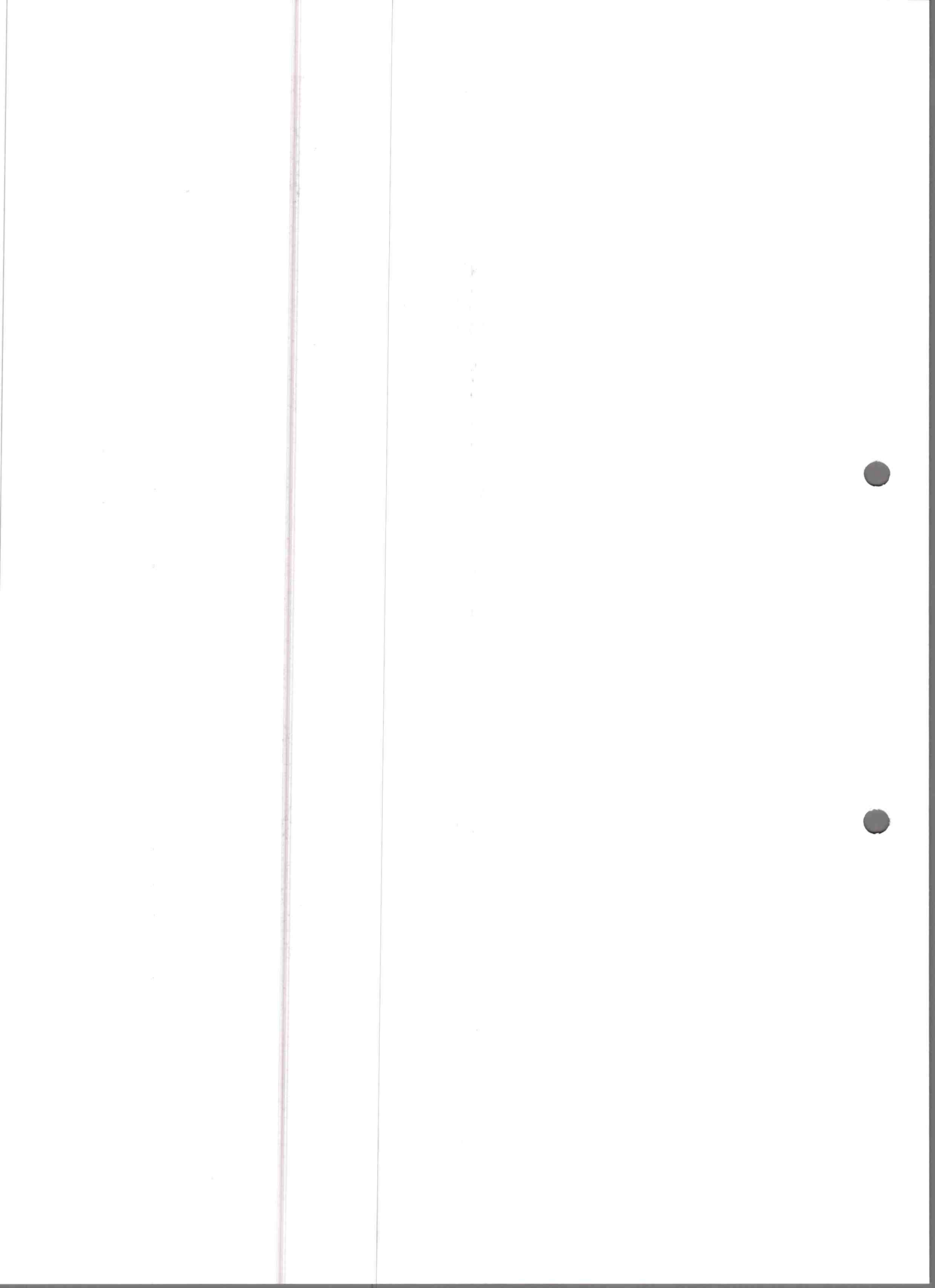
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

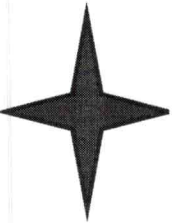
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,63770000	R\$ 2,36	R\$ 51,06		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,97	R\$ 0,04		
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 10,25	R\$ 1,21		
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 23,85	R\$ 0,29		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,58	R\$ 0,50		
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 22,61	R\$ 9,98		
TOTAL Material:						R\$ 63,08		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28860000	R\$ 21,34	R\$ 91,51		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36960000	R\$ 15,90	R\$ 53,57		
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 145,08		
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08630000	R\$ 484,27	R\$ 41,79		
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01790000	R\$ 401,51	R\$ 7,18		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 389,27	R\$ 28,96		
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.061,86	R\$ 92,37		





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

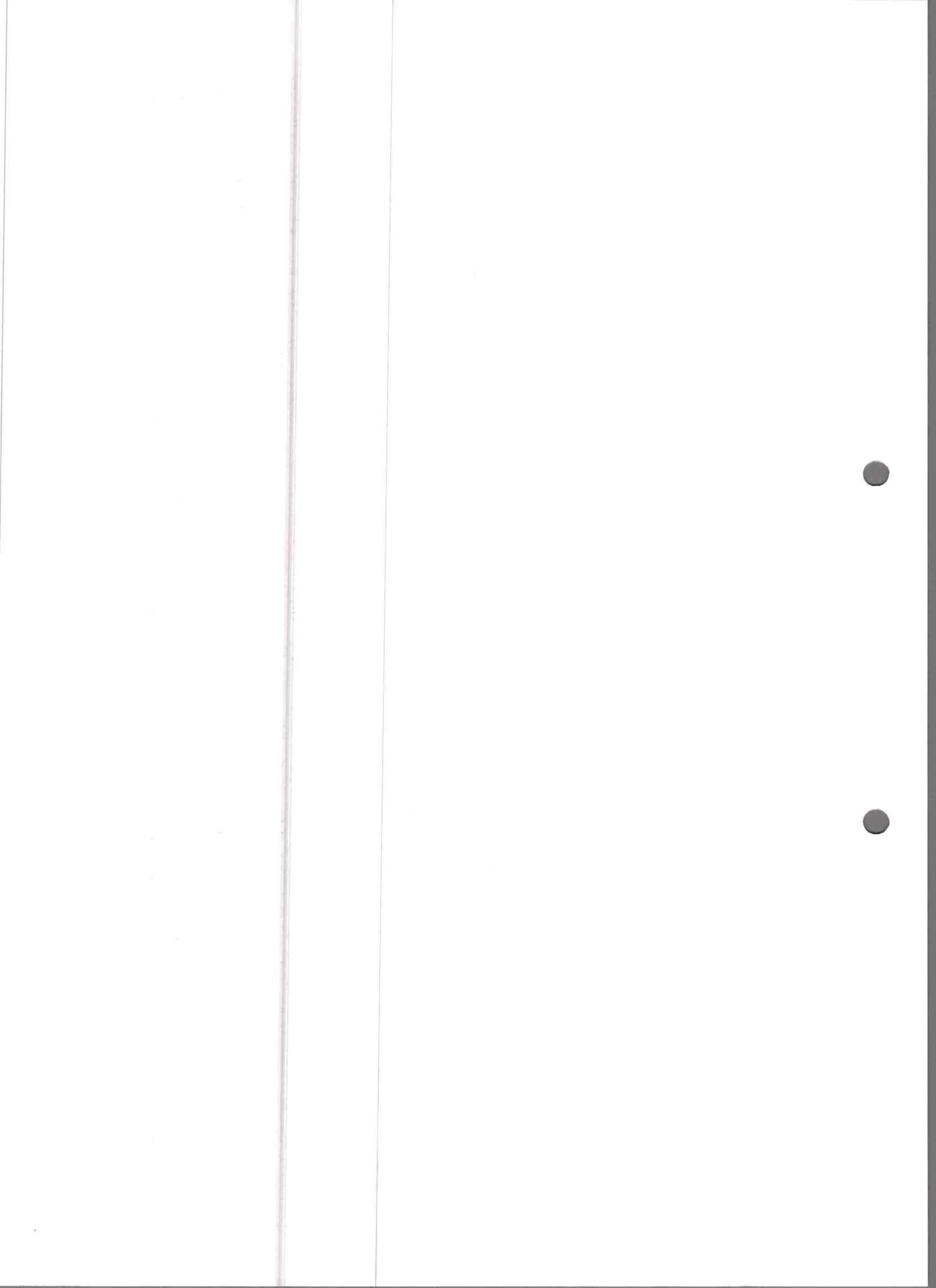
BDI: 20,35%

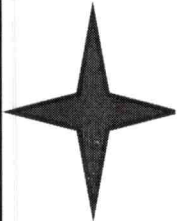
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 2.862,14	R\$ 17,17
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 4,75	R\$ 3,84
TOTAL Serviço:						R\$ 191,31
VALOR:						R\$ 402,80

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.1. 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,86	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,98	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 5,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 16,11	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,73	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,83
VALOR:						R\$ 11,11

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.2. 89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,18	R\$ 11,73
TOTAL Material:						R\$ 11,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 16,11	R\$ 0,37





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

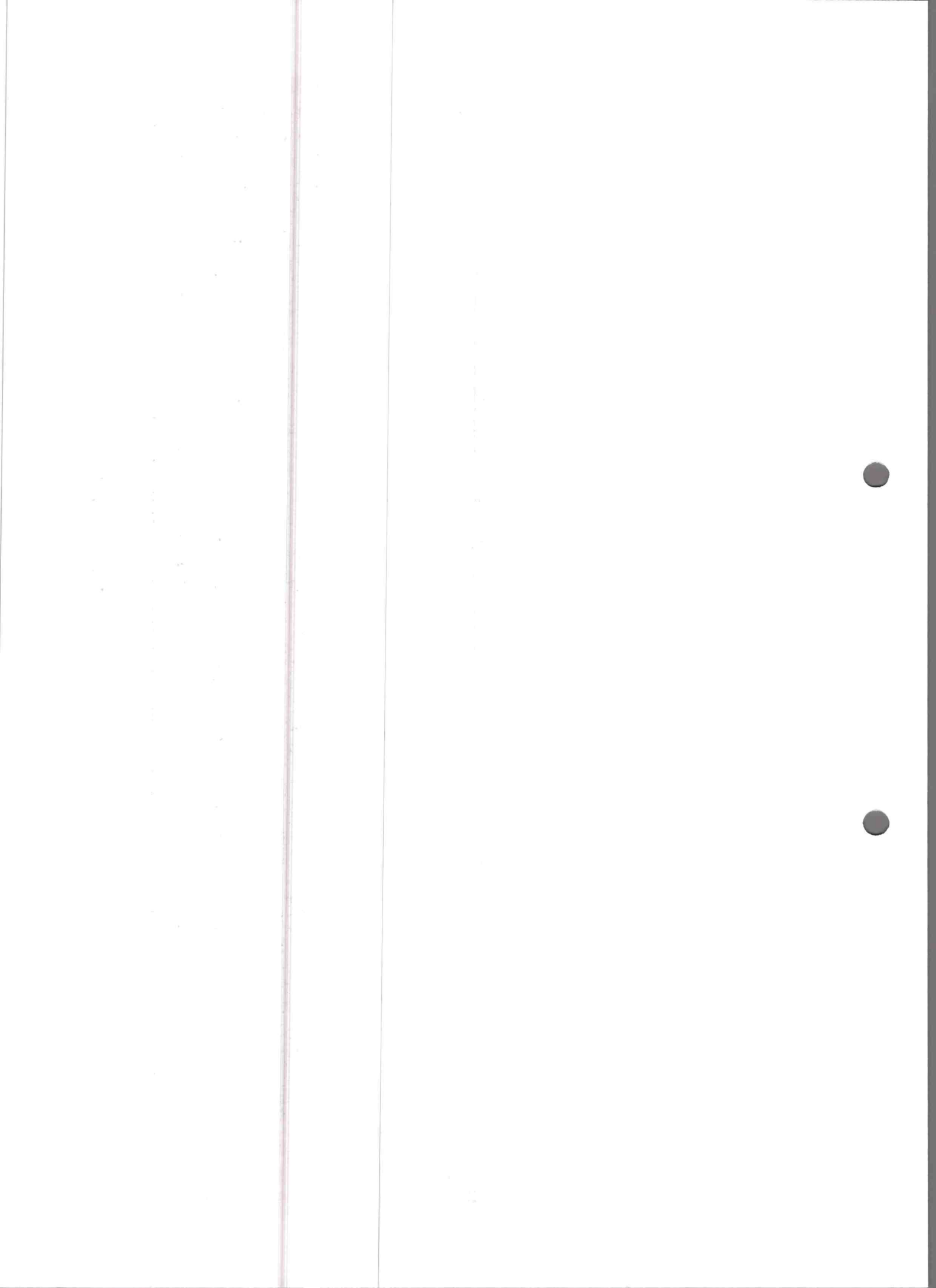
BDI: 20,35%

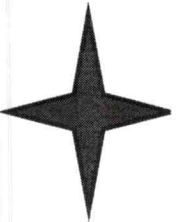
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 20,73	R\$ 0,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 0,85
				VALOR:		R\$ 12,59

12.3. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)						
Material						
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,28	R\$ 17,08
				TOTAL Material:		R\$ 17,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 16,11	R\$ 0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 20,73	R\$ 0,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 1,03
				VALOR:		R\$ 18,12

12.4. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 13,27	R\$ 0,17
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,81	R\$ 54,81
				TOTAL Material:		R\$ 54,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 16,11	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,73	R\$ 3,07
				TOTAL		R\$ 5,46





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

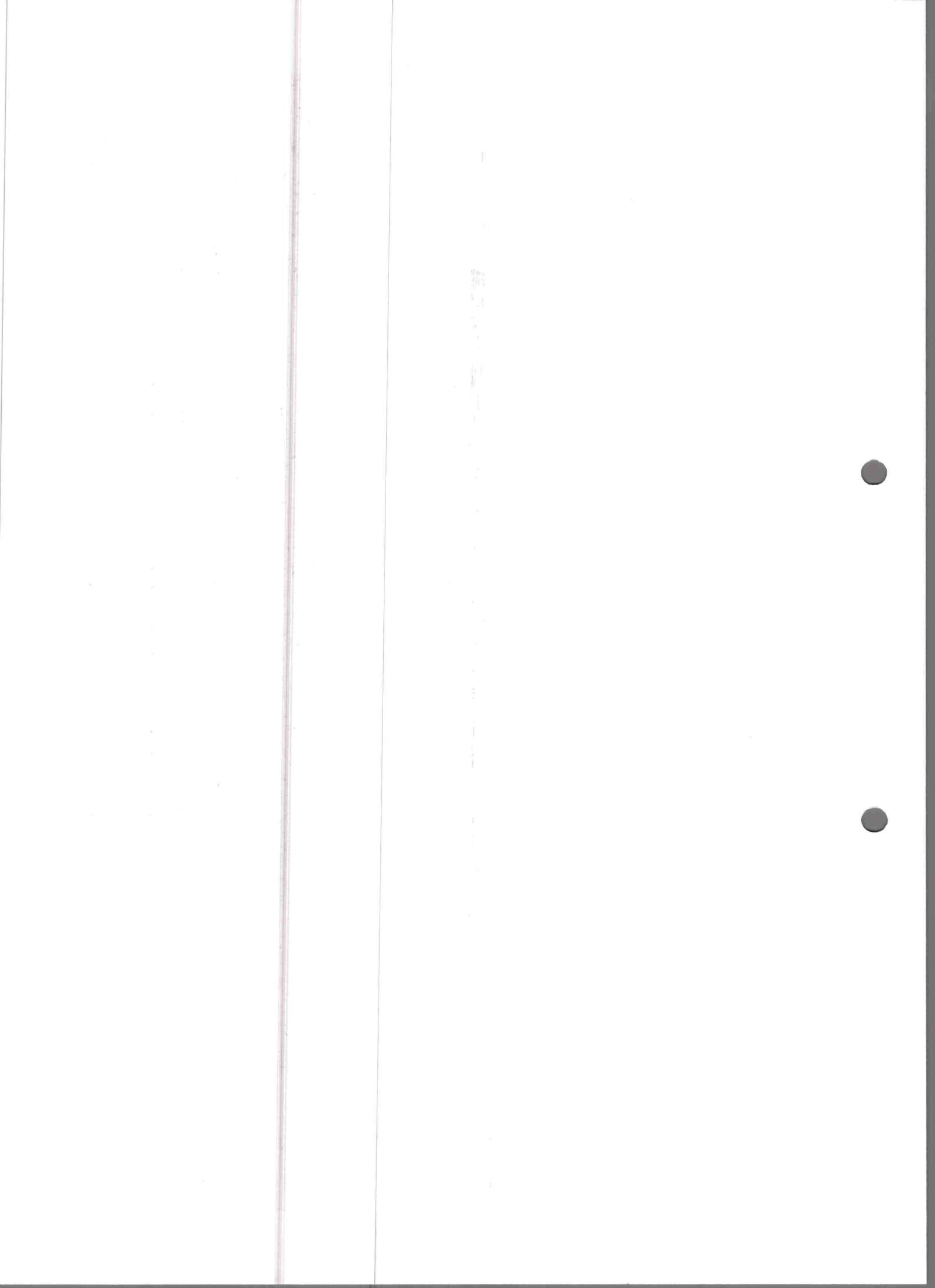
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

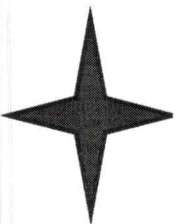
TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,46
VALOR:	R\$ 60,44

12.5. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 13,27	R\$ 0,14
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	R\$ 34,72	R\$ 34,72
TOTAL Material:					R\$ 34,86

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 16,11	R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 20,73	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,05
VALOR:					R\$ 38,91

12.6. 99619 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)								
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 13,27	R\$ 0,14			
00010412	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	R\$ 90,32	R\$ 90,32			
TOTAL Material:					R\$ 90,46			
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 16,11				R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 20,73				R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos								R\$ 4,05





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3722-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

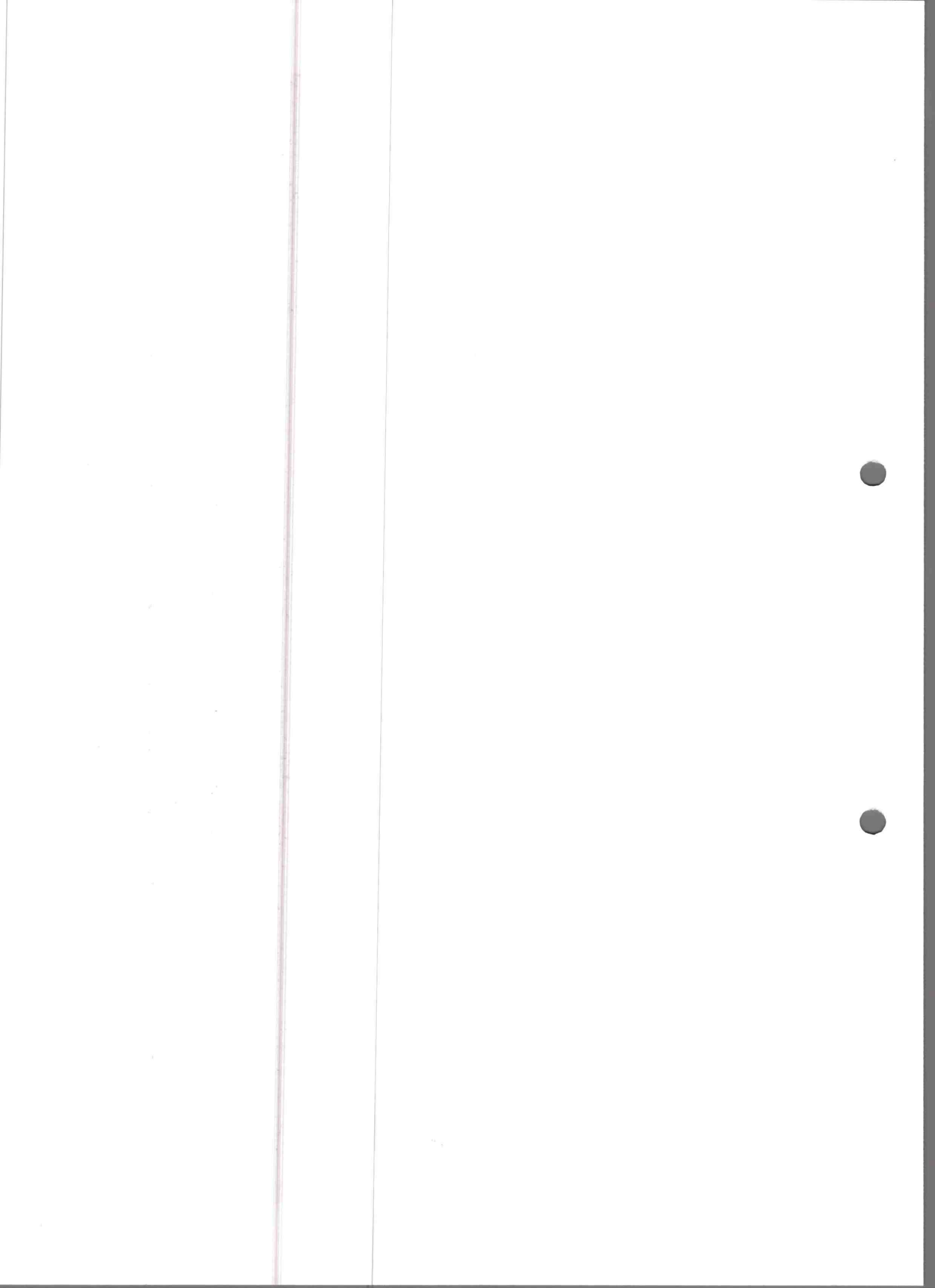
VALOR: R\$ 94,51

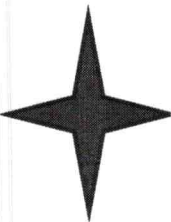
Material	12.7. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00530000	R\$ 13,27	R\$ 0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	R\$ 30,36	R\$ 30,36
TOTAL Material:					R\$ 30,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040000	R\$ 16,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040000	R\$ 20,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 7,00
VALOR:				R\$ 37,43

12.8. CPU - 007 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L (UN)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L	UN	1,00000000	R\$ 2.687,52
TOTAL OUTROS:				R\$ 2.687,52
VALOR:				R\$ 2.687,52

13.1. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	R\$ 9,74
TOTAL Material:				R\$ 9,74
VALOR:				R\$ 9,74





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

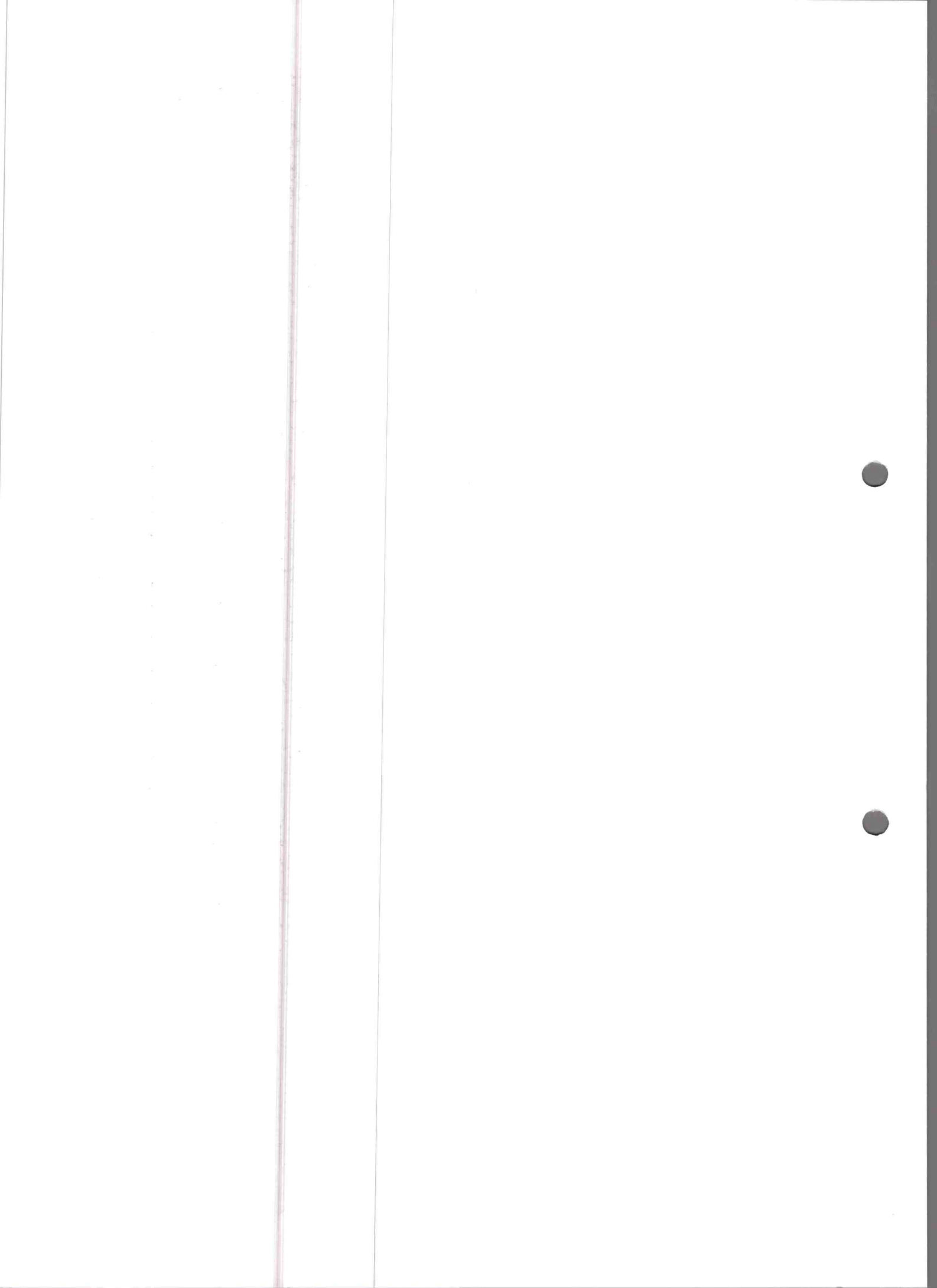
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

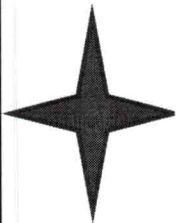
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 744,68	R\$ 744,68
TOTAL Serviço:						R\$ 744,68
VALOR:						R\$ 754,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.2. 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
86685	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 473,75	R\$ 473,75
86688	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 473,75	R\$ 473,75
TOTAL Serviço:						R\$ 483,52
VALOR:						R\$ 483,52

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.3. 100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACA.O. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Material:						R\$ 35,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 20,73	R\$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 15,90	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos VALOR:						R\$ 3,94
VALOR:						R\$ 38,94

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.4. CPU - 008	BANCADA DE GRANITO		M2	1,00000000	R\$ 364,22	R\$ 364,22
TOTAL OUTROS:						R\$ 364,22





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

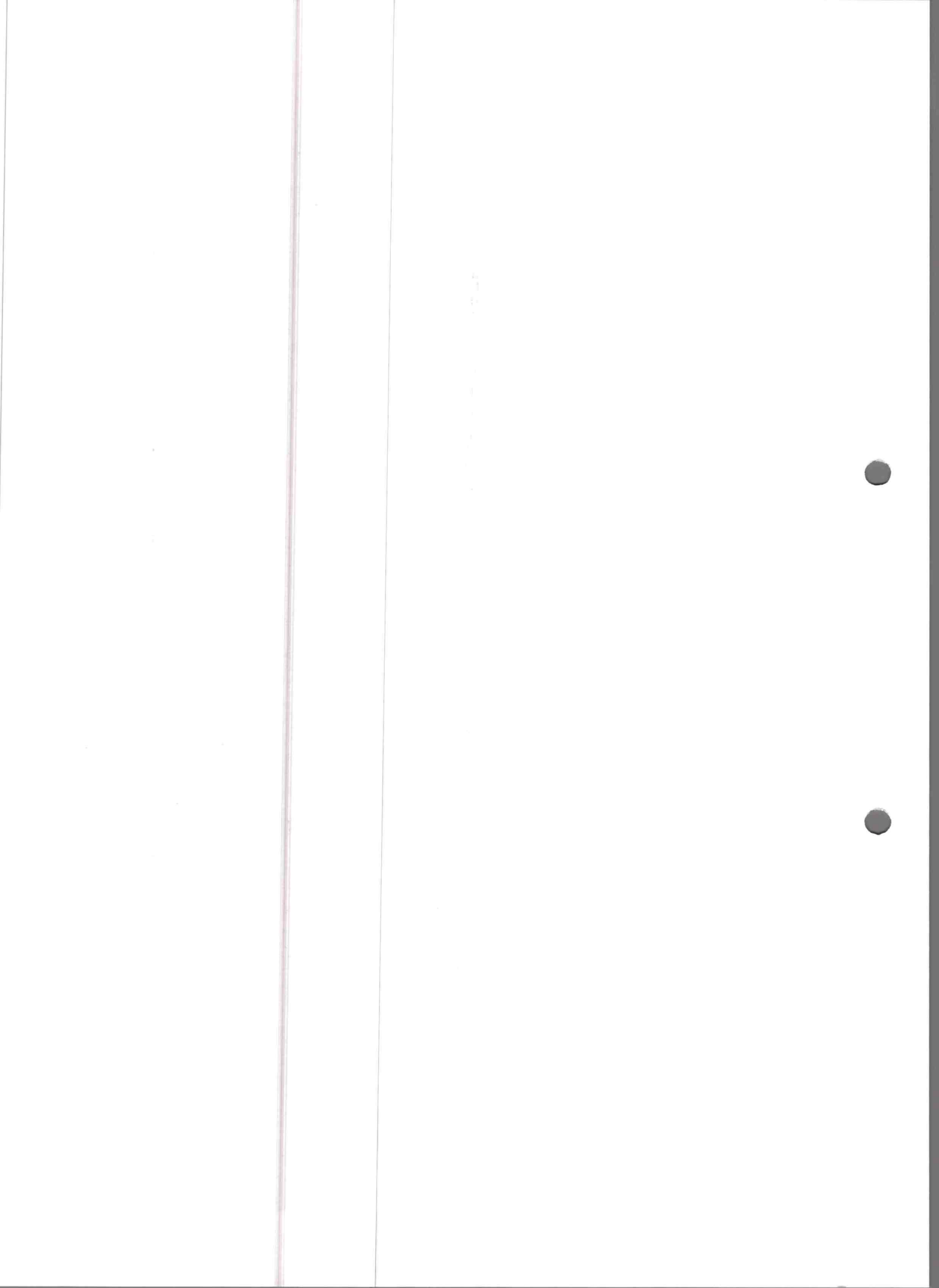
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

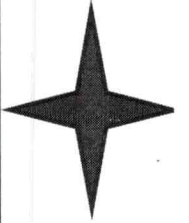
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,91	R\$ 139,91
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,80	R\$ 19,80
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,99	R\$ 50,99
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
TOTAL Serviço:						R\$ 225,25
VALOR:						R\$ 225,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 198,80	R\$ 198,80
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,39	R\$ 285,39
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,67	R\$ 99,67
TOTAL Serviço:						R\$ 583,86
VALOR:						R\$ 583,86





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

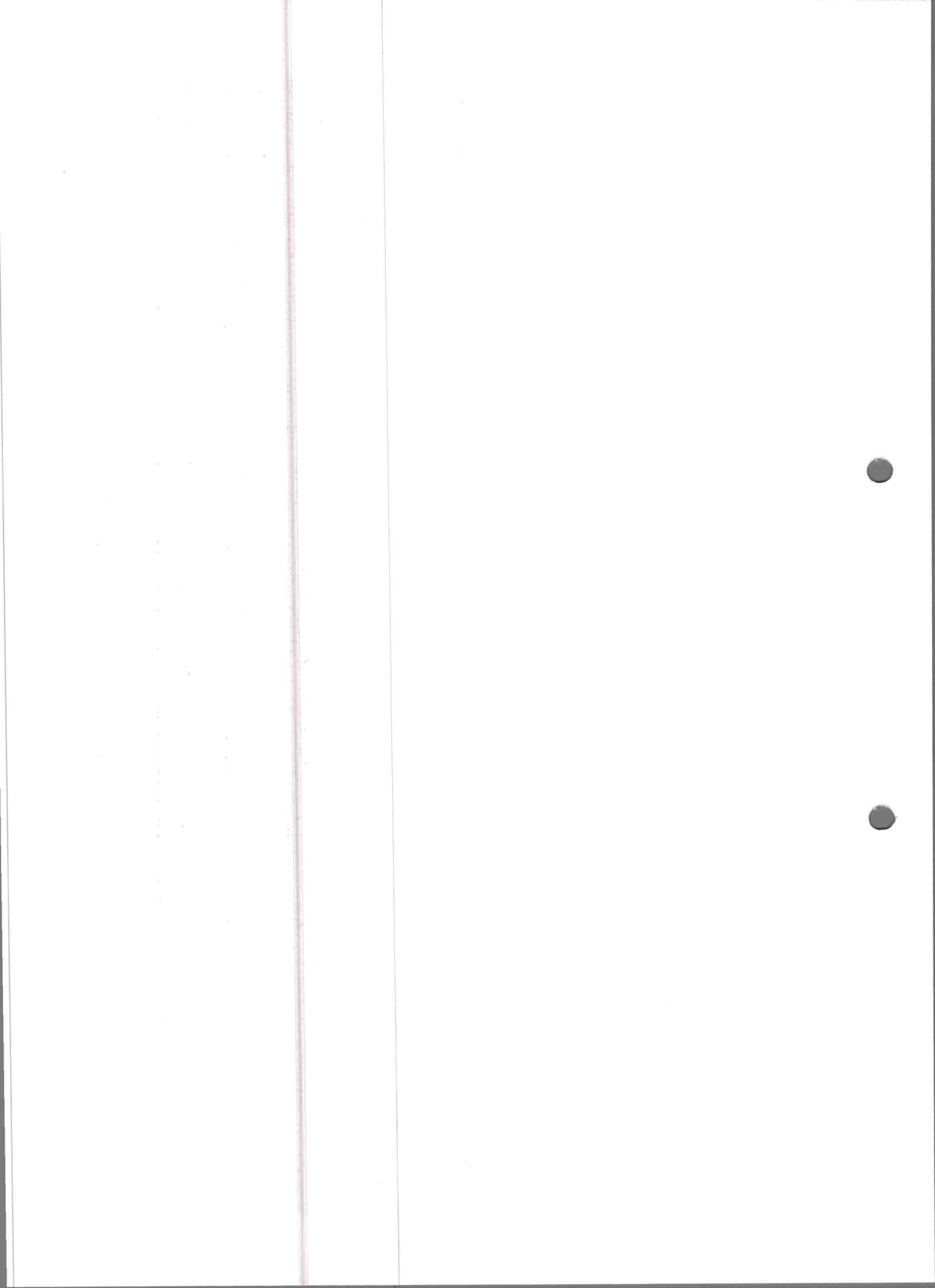
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

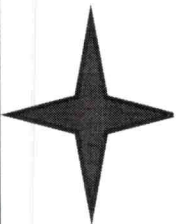
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

13.7. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	0,02100000	R\$ 3,60	R\$ 0,07
00011773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM ARELADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	1,00000000	R\$ 83,91	R\$ 83,91
TOTAL Material:					R\$ 83,98

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11640000	R\$ 20,73	R\$ 2,41
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03670000	R\$ 15,90	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,99
VALOR:					R\$ 86,97

13.8. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	1,00000000	R\$ 149,72	R\$ 149,72
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	6,00000000	R\$ 16,17	R\$ 97,02
TOTAL Material:					R\$ 246,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,94850000	R\$ 20,73	R\$ 19,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,29880000	R\$ 15,90	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 24,41
VALOR:					R\$ 271,15





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@qmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

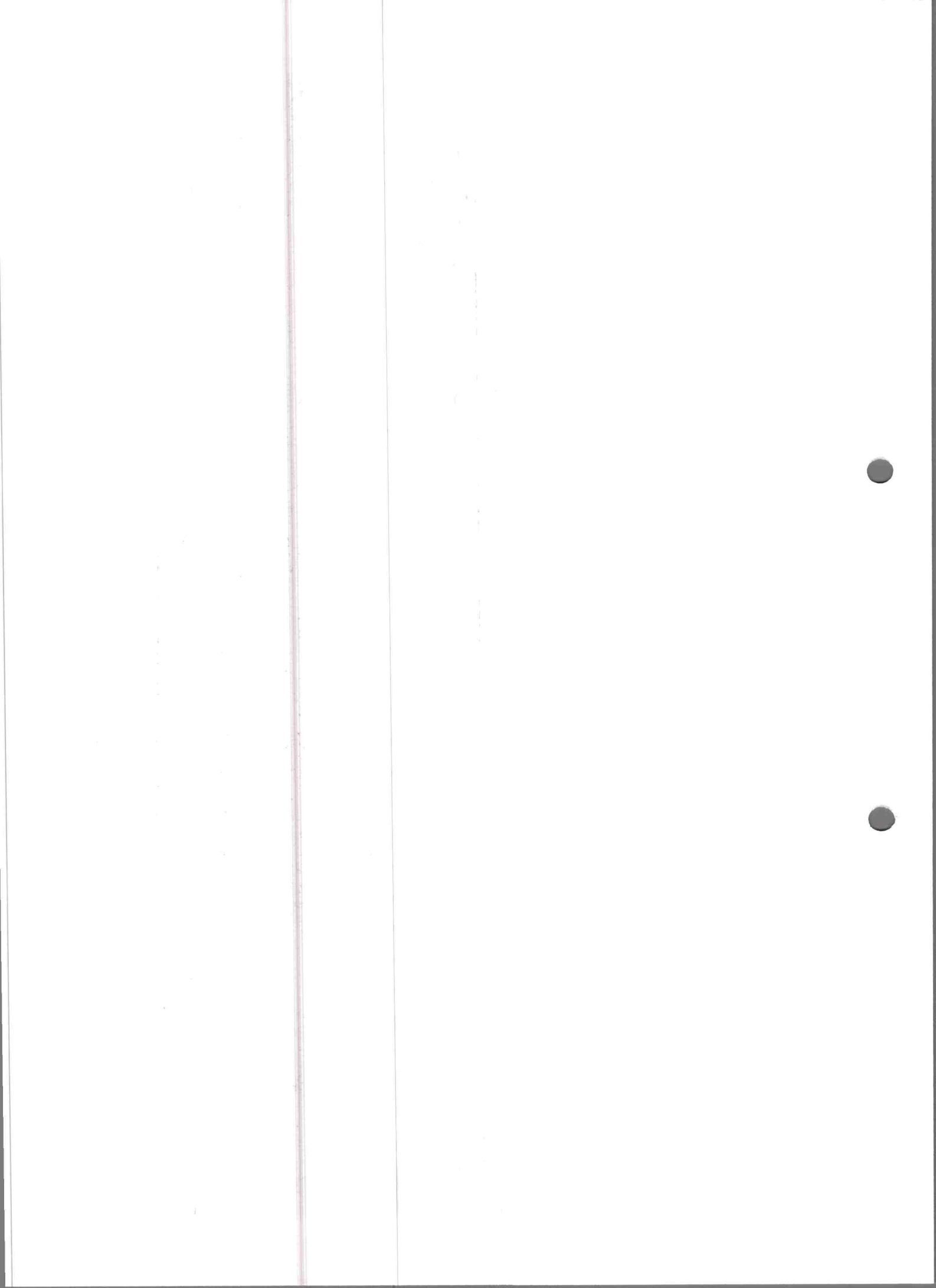
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

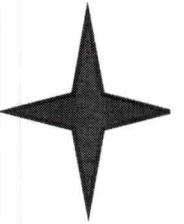
13.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,11
TOTAL Material:					R\$ 60,11

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,13
VALOR:					R\$ 68,24

13.10. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,60
TOTAL Material:					R\$ 58,60
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,13
VALOR:					R\$ 66,73

14.1. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24
TOTAL					R\$ 7,24





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

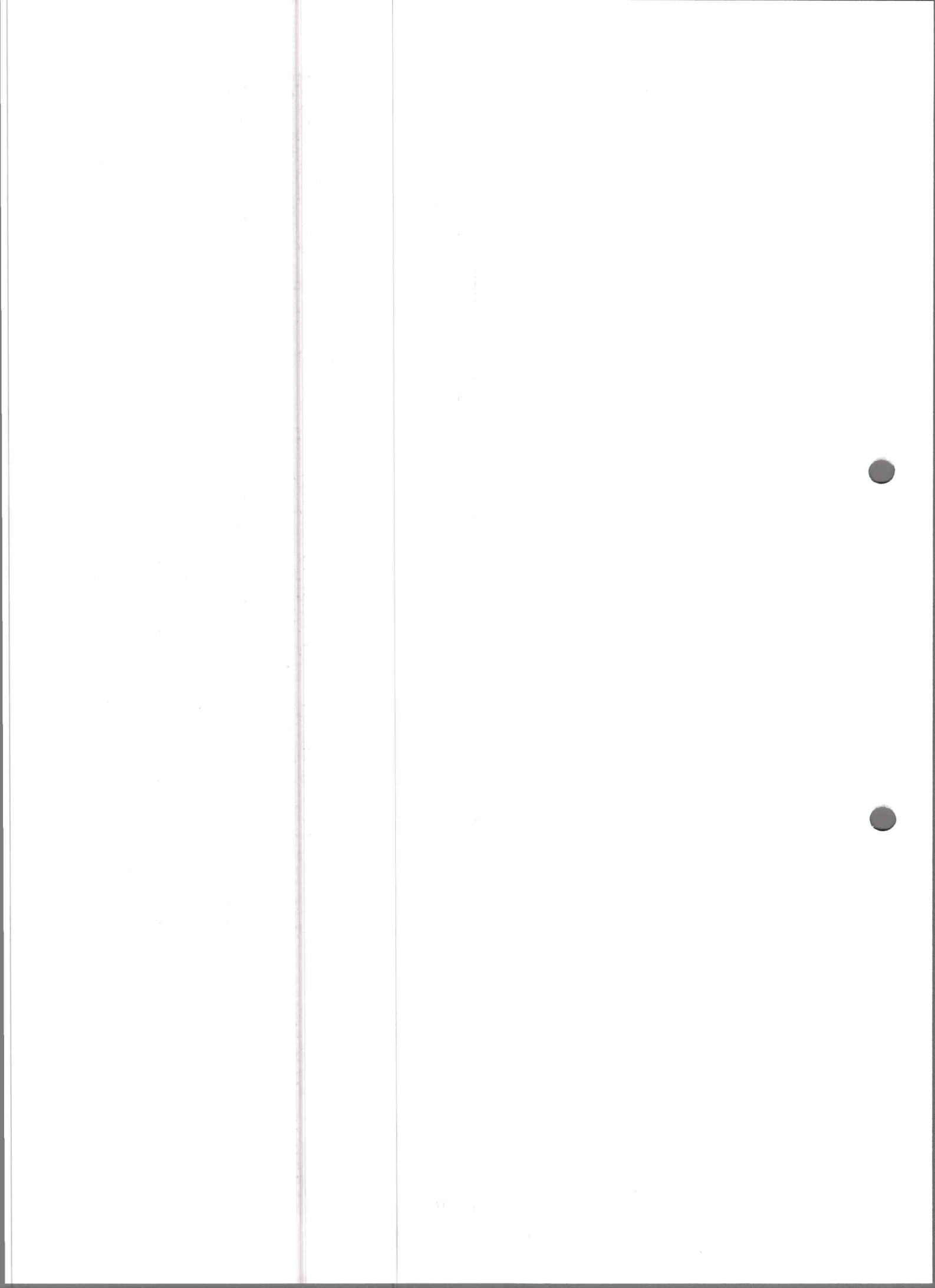
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

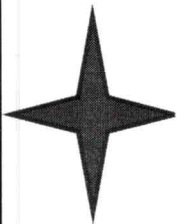
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,42	R\$ 36,42
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
R\$ 43,66						
R\$ 43,66						

14.2. 92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
Material	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,08	R\$ 24,24
TOTAL Material:						
R\$ 24,24						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	R\$ 16,91	R\$ 13,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	R\$ 21,59	R\$ 17,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos						
VALOR:						
R\$ 30,87						
R\$ 55,11						

14.3. 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
Serviço	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
R\$ 36,66						
R\$ 36,66						

14.4. 95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
Material						





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

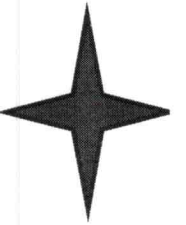
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRÓDUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 13,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34340000	R\$ 16,91	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34340000	R\$ 21,59	R\$ 7,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 13,21
VALOR:					R\$ 26,36

14.5. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRÓDUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
TOTAL Material:						R\$ 12,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 16,91	R\$ 7,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 21,59	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 16,81	
VALOR:					R\$ 29,52	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.6. 95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FONTE	UNID	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

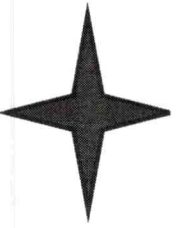
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002593	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Material:						R\$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	R\$ 16,91	R\$ 6,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	R\$ 21,59	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 14,50
VALOR:						R\$ 25,57

14.7. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material						
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:						R\$ 11,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,91	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,59	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,73
VALOR:						R\$ 16,39

14.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço						
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL						R\$ 15,75



BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

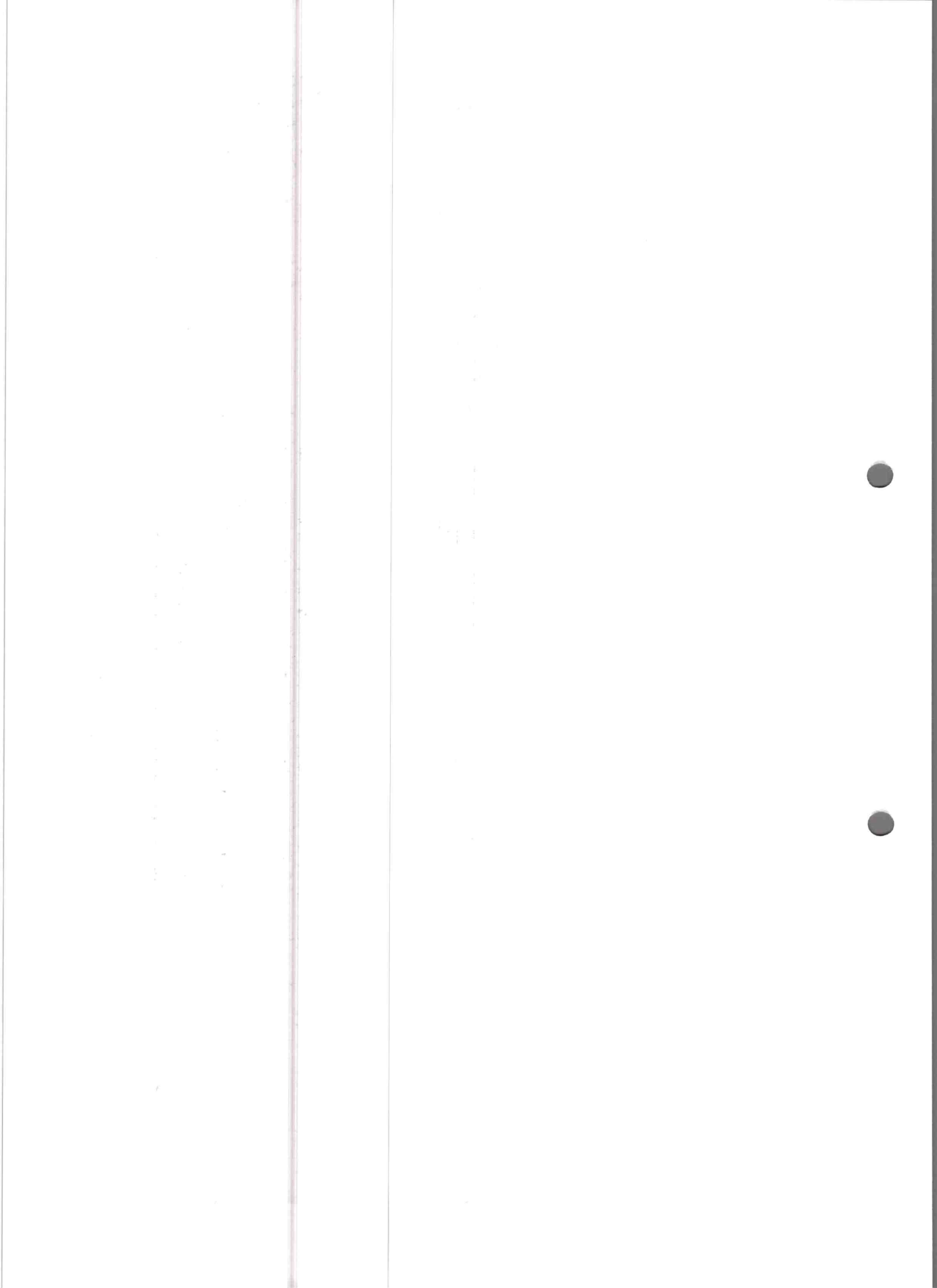
BDI: 20,35%

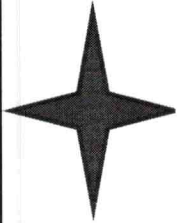
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:						
VALOR: R\$ 22,99						

14.9. 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:						
VALOR: R\$ 36,45						

14.10. 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 618,26	R\$ 618,26
TOTAL Material:						
VALOR: R\$ 618,26						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 16,91	R\$ 9,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 21,59	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos						
COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ 20,58						





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone: (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

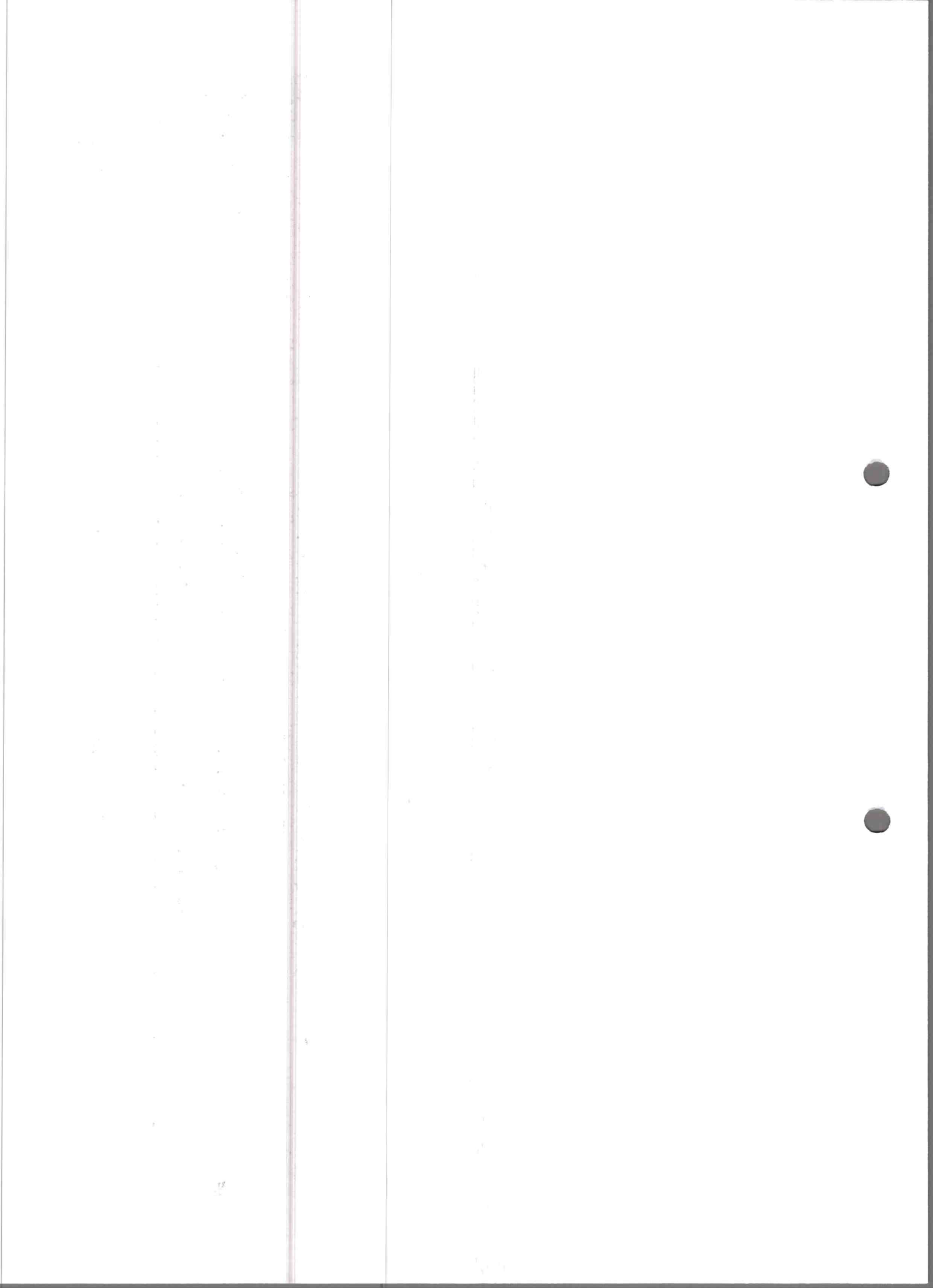
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 548,71	R\$ 7,90
TOTAL Serviço:					R\$ 7,90
VALOR:					R\$ 646,74

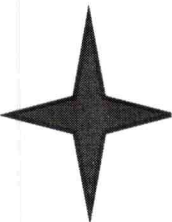
14.11. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
TOTAL Material:					R\$ 78,00
PREÇO UNITÁRIO					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 16,91	R\$ 5,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 21,59	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,54
COEFICIENTE					
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 548,71	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:					R\$ 2,41
VALOR:					R\$ 92,95

14.12. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,33	R\$ 2,77





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone: (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

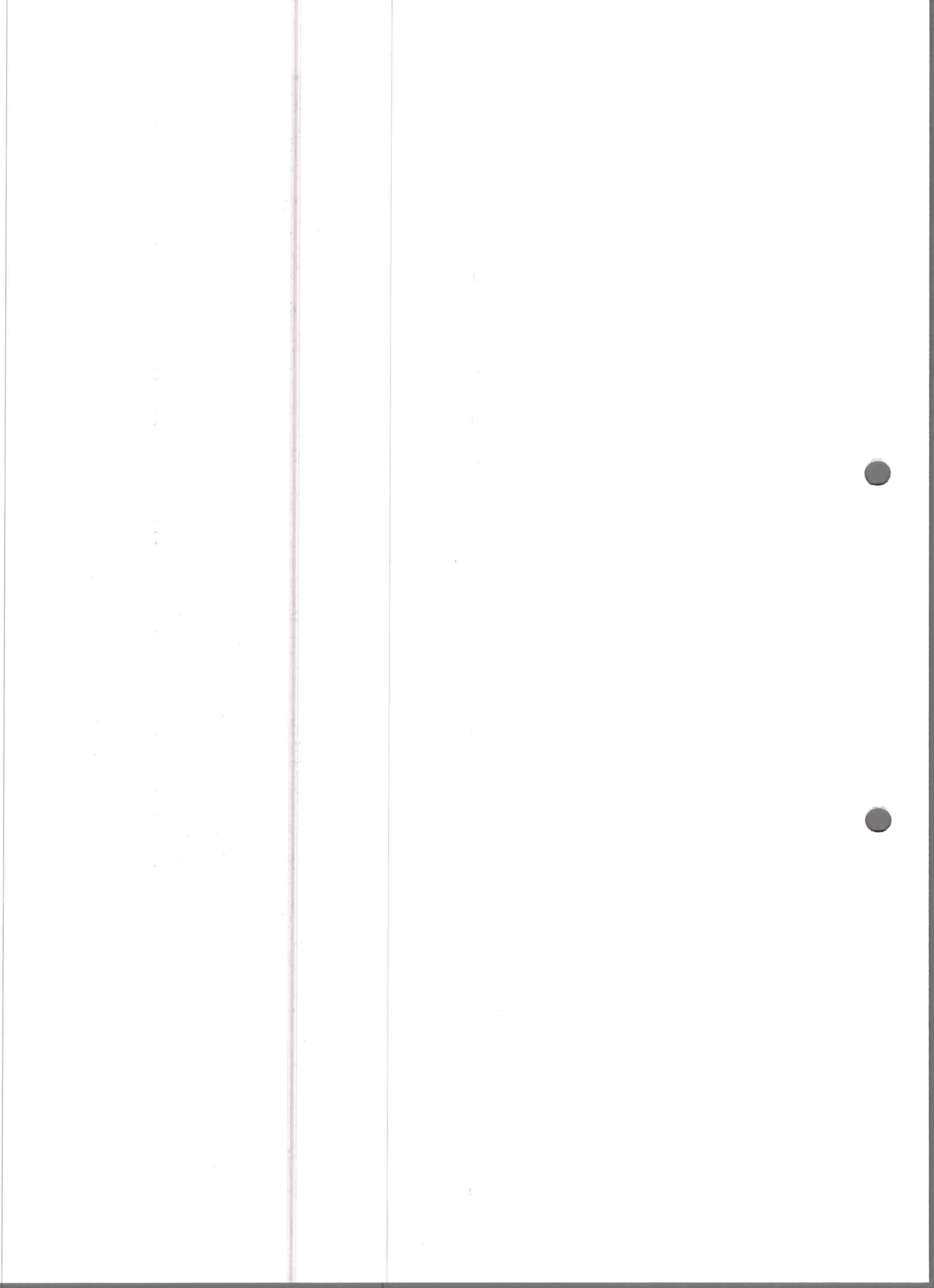
BDI: 20,35%

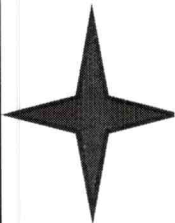
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,52	R\$ 0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: R\$ 2,81
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 16,91	R\$ 0,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,59	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 3,95

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.13. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 4,17	R\$ 4,96
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,52	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 16,91	R\$ 0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 21,59	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1,53
VALOR:					R\$ 6,53

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.14. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 4,97	R\$ 5,91
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,52	R\$ 0,04





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

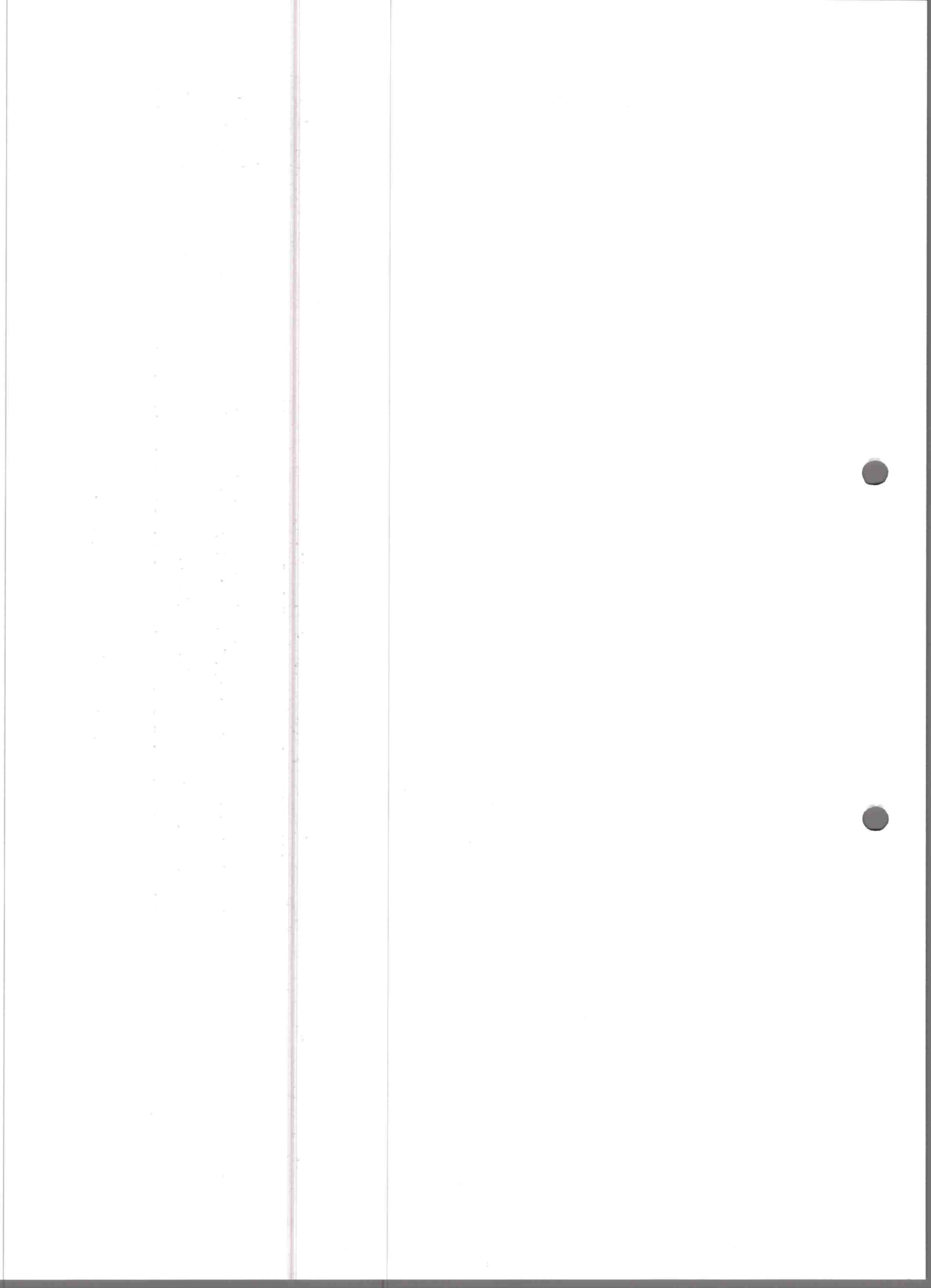
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

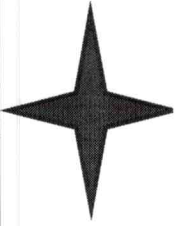
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	R\$ 16,91	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	R\$ 21,59	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:	R\$ 1,53
				VALOR:	R\$ 7,48

14.15. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				TOTAL Material:	
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM ²	M	1,19000000	R\$ 6,78	R\$ 8,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 5,52	R\$ 0,04
TOTAL Material:				VALOR:	R\$ 8,10
				VALOR:	R\$ 10,09

14.16. 95749 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				TOTAL Material:	
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000000	R\$ 10,00	R\$ 10,50
TOTAL Material:				VALOR:	R\$ 10,50
				VALOR:	R\$ 16,91
				VALOR:	R\$ 21,59
				VALOR:	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:	R\$ 7,47





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

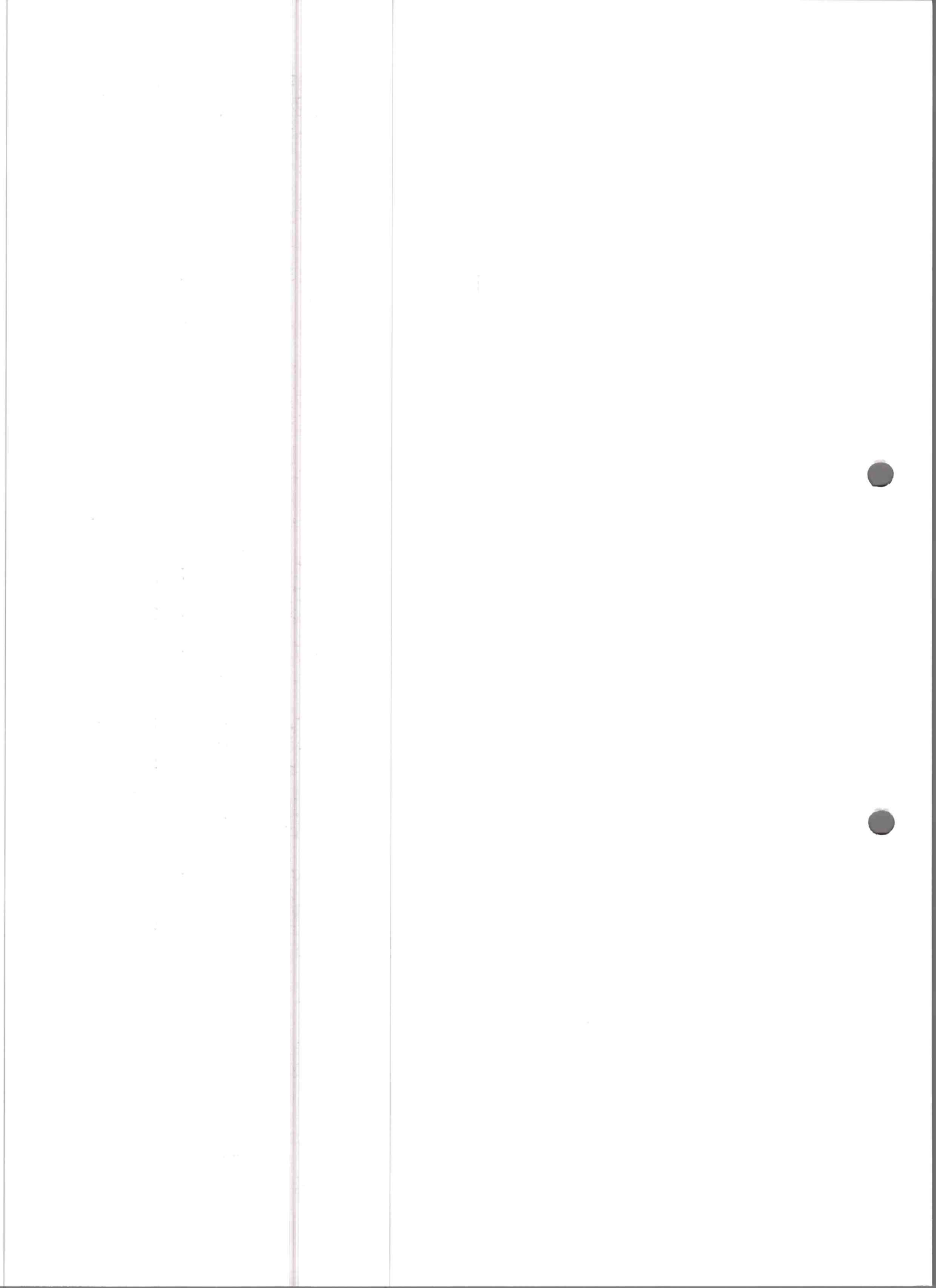
BDI: 20,35%

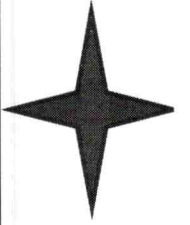
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	0,333330000	R\$ 8,86	R\$ 2,95
TOTAL Serviço:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 24,36

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.17. 91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,58	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 16,91	R\$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 21,59	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,11
91170	Serviço FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:						R\$ 3,39
VALOR:						R\$ 8,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.18. 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

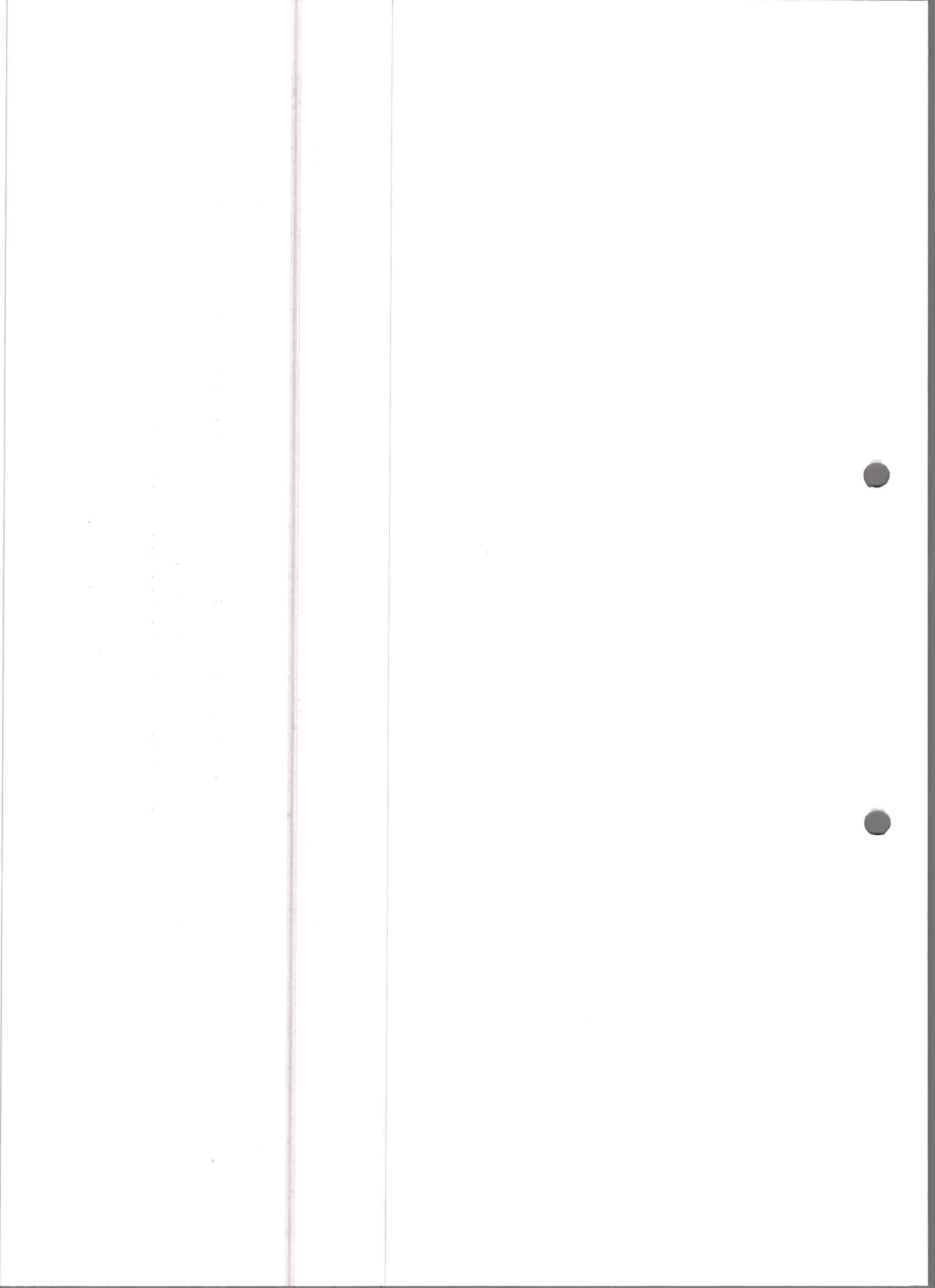
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

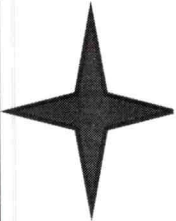
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,29	R\$ 2,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 16,91	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 21,59	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,69	R\$ 2,69
Serviço						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:					R\$ 3,39	R\$ 3,39
VALOR:					R\$ 8,59	R\$ 8,59
14.19. 91836 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material						
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,92	R\$ 4,31
TOTAL Material:					R\$ 4,31	R\$ 4,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,91	R\$ 1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,59	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 3,46	R\$ 3,46
Serviço						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:					R\$ 3,39	R\$ 3,39





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

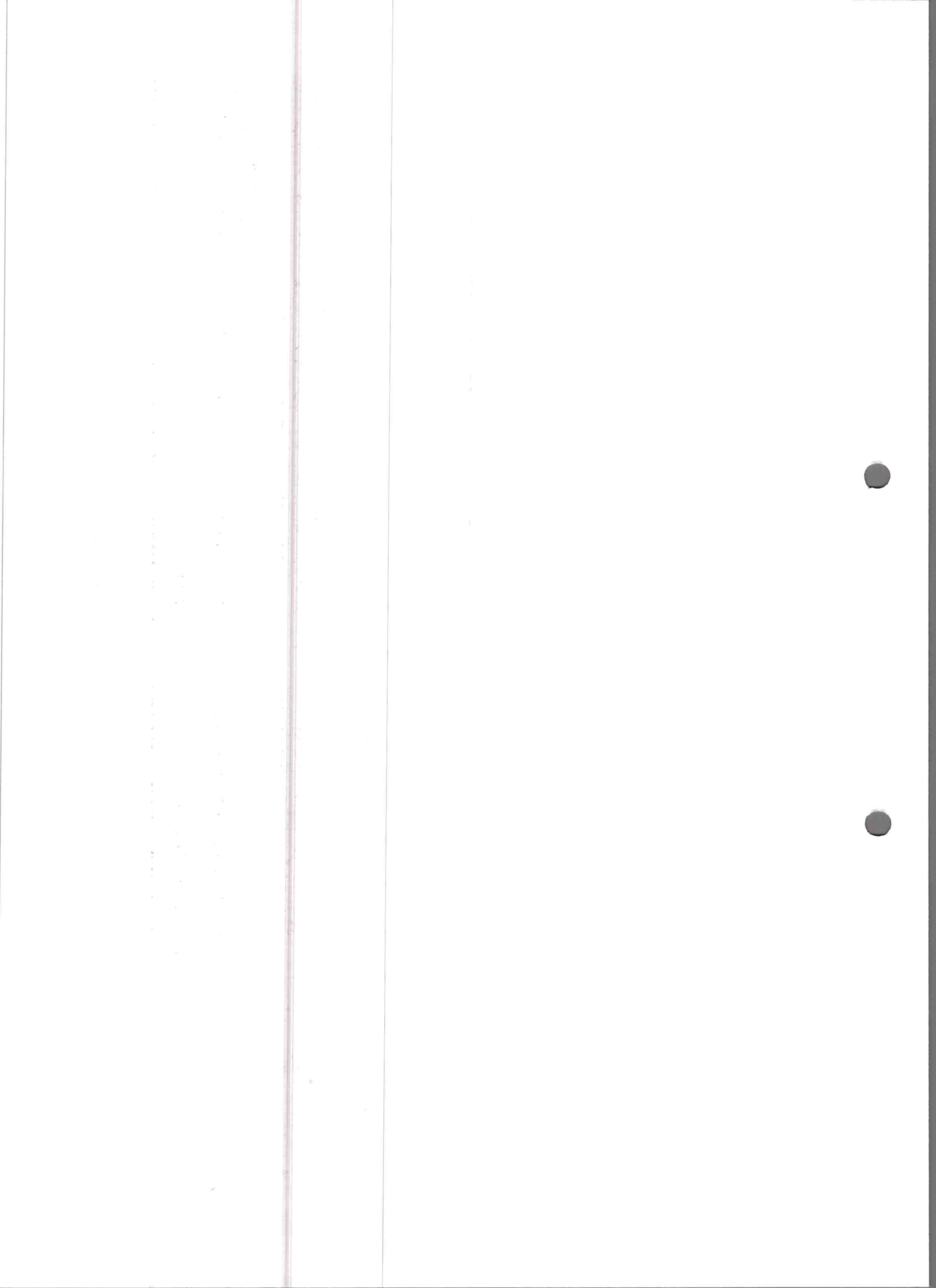
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

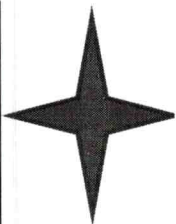
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

		TOTAL Serviço:	R\$ 3,39			
		VALOR:	R\$ 11,16			
14.20. 97892 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M.						
Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AE 06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 50,94	R\$ 0,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AE 06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 142,39	R\$ 1,23
		TOTAL Equipamento Custo				R\$ 2,13
Material						
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,22530000	R\$ 2,36	R\$ 50,09
		TOTAL Material:				R\$ 50,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98020000	R\$ 21,34	R\$ 63,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34160000	R\$ 15,90	R\$ 37,23
		TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 100,82
Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AE 08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	R\$ 653,89	R\$ 37,59





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

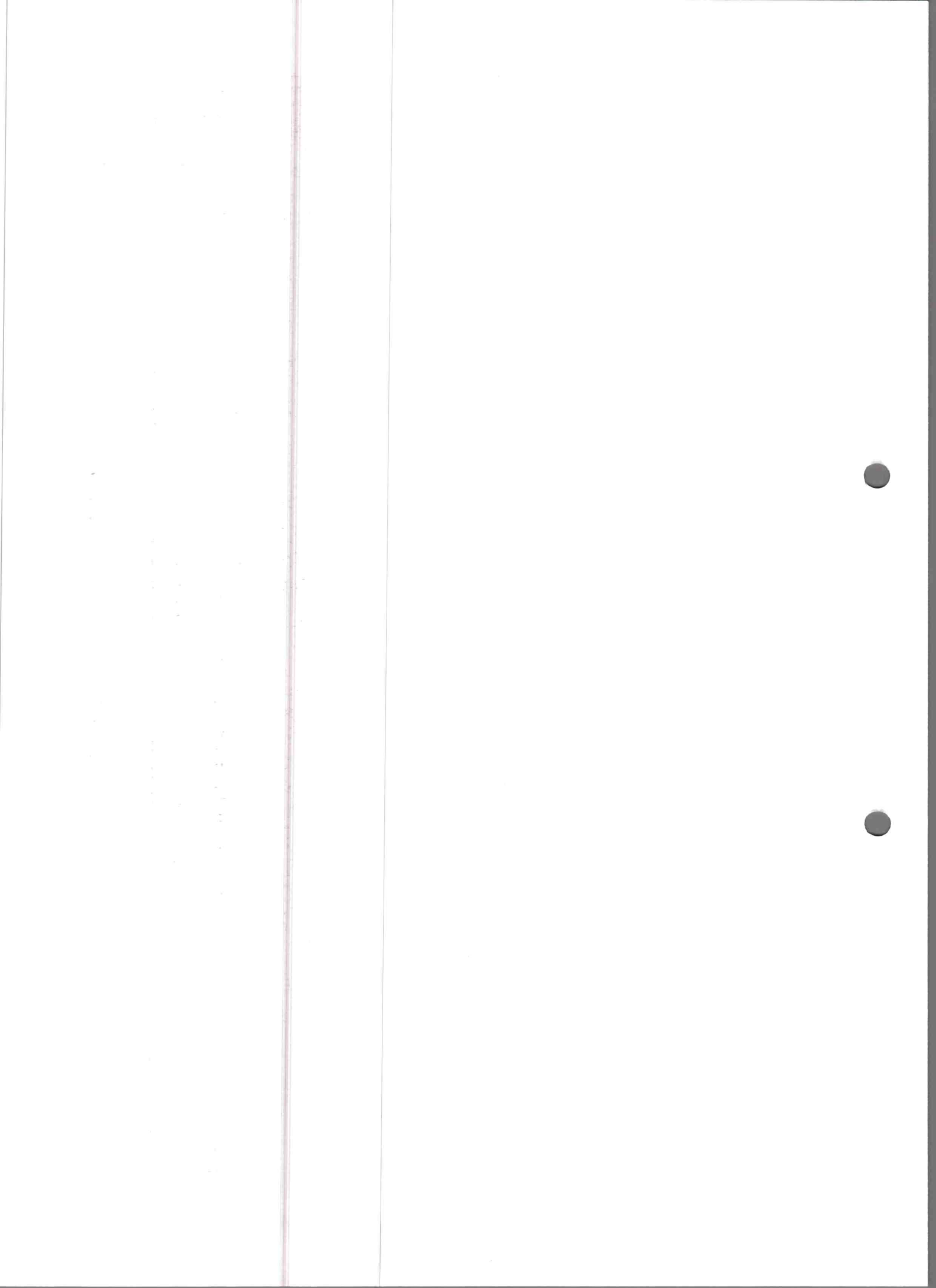
BDI: 20,35%

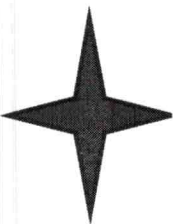
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	R\$ 401,51	R\$ 5,46
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.061,86	R\$ 92,37
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 210,19	R\$ 17,02
TOTAL Serviço:						R\$ 152,44
VALOR:						R\$ 305,48

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,98	R\$ 87,98
TOTAL Material:						R\$ 87,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 16,91	R\$ 4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 21,59	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 9,73
VALOR:						R\$ 97,71

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.22. 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

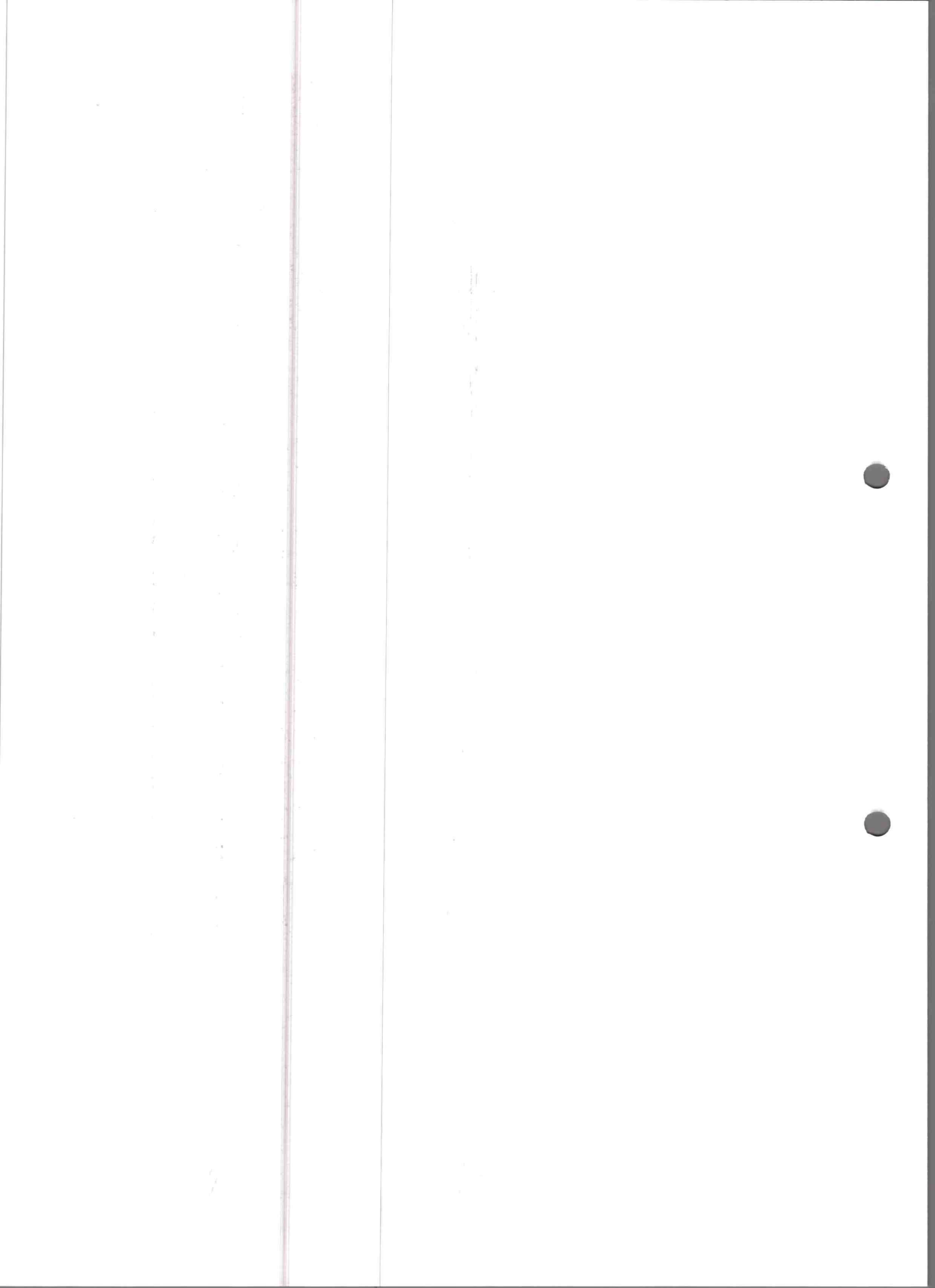
BDI: 20,35%

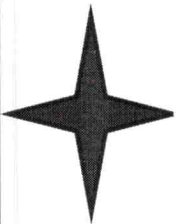
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 16,91	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,59	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 1,34
VALOR:						R\$ 10,09

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.23. 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 9,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 16,91	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,59	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,55
VALOR:						R\$ 11,60

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14.24. 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

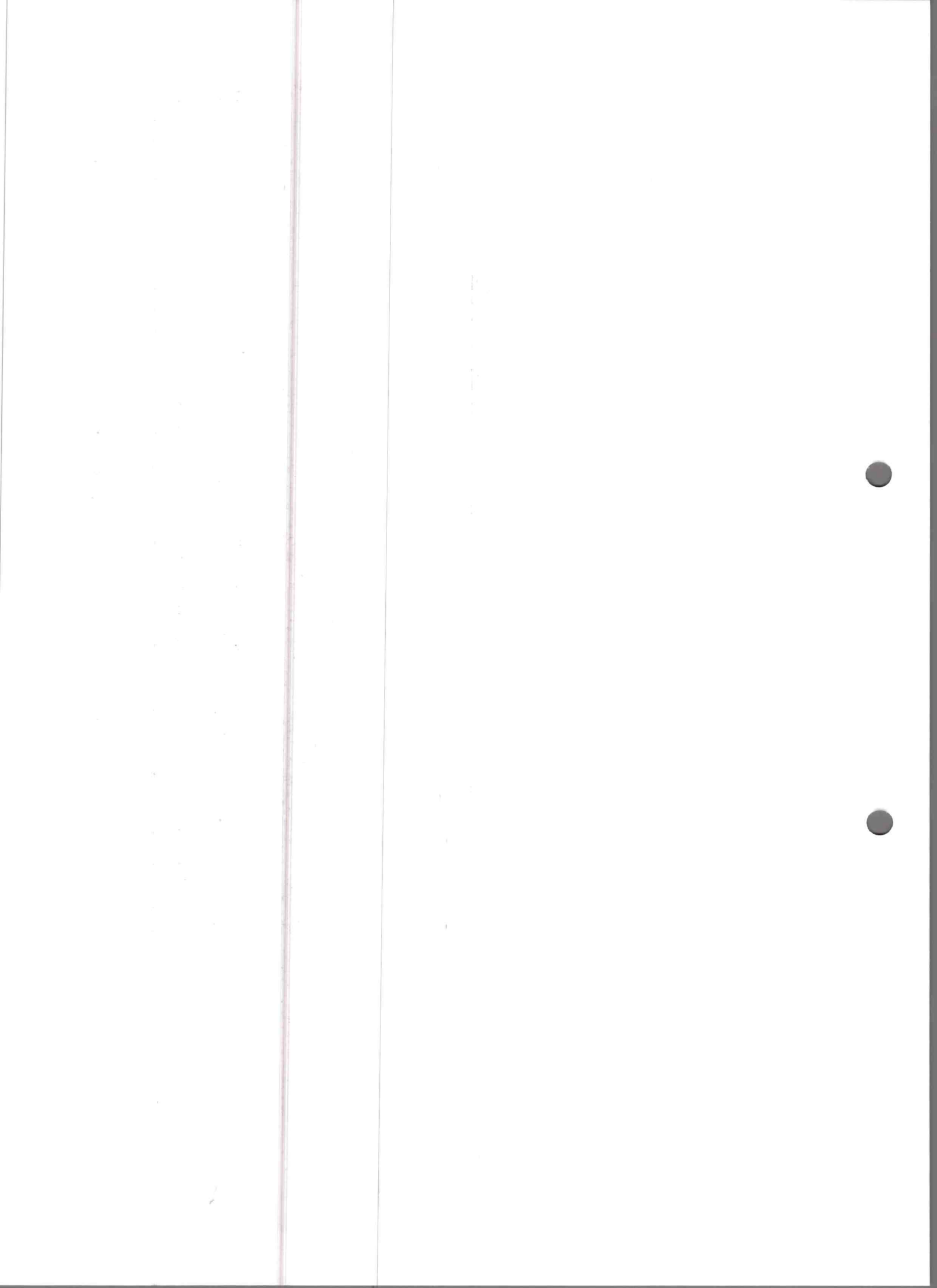
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

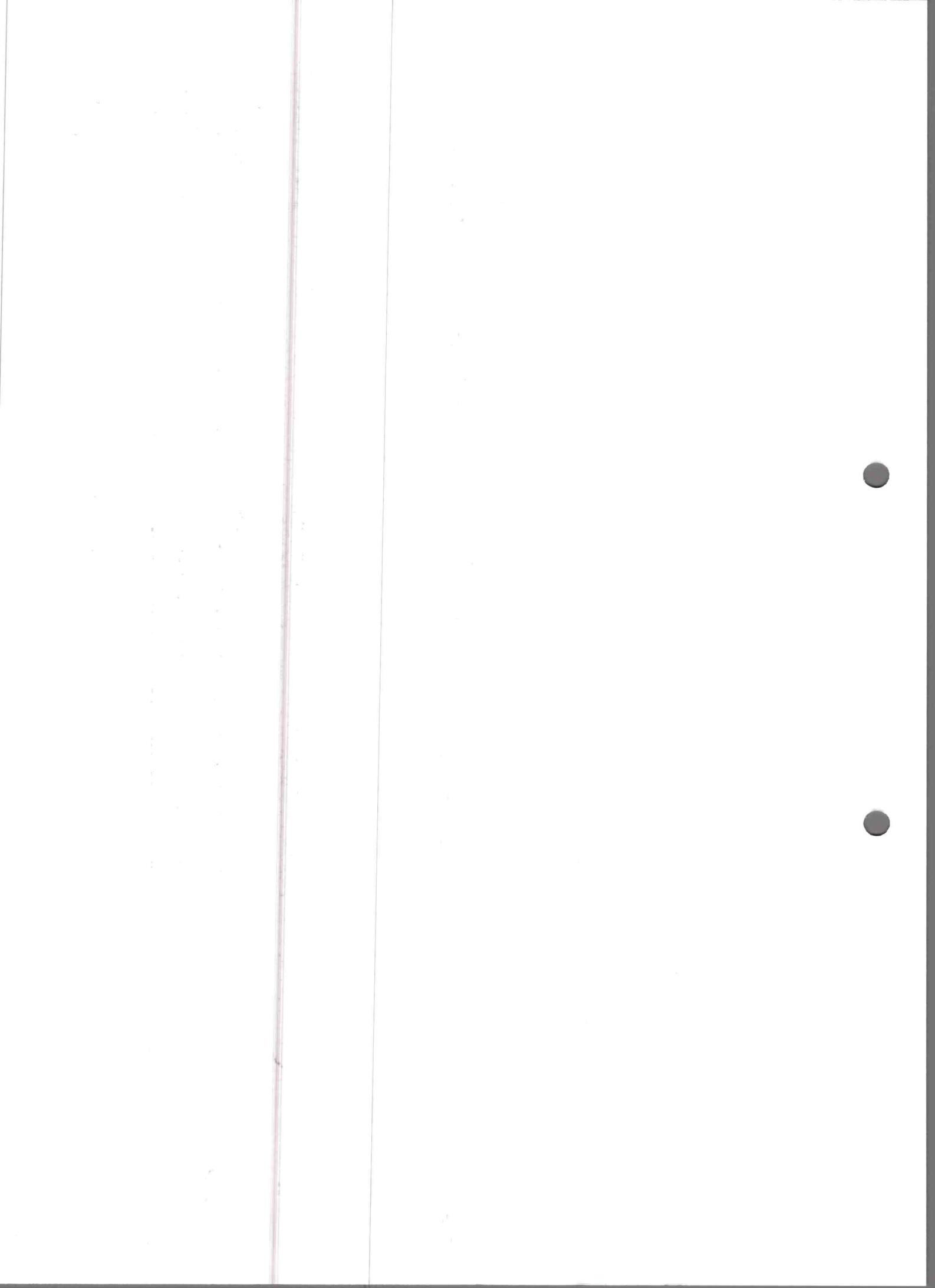
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 16,91	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 21,59	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:	R\$ 2,55
					R\$ 11,60

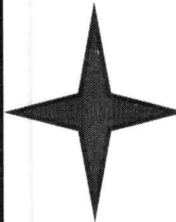
14.25. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)				TOTAL Material:	TOTAL
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	R\$ 54,49	R\$ 54,49
0001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	R\$ 1,66	R\$ 4,98
TOTAL Material:					R\$ 59,47

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40570000	R\$ 16,91	R\$ 6,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40570000	R\$ 21,59	R\$ 8,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:	R\$ 15,61
					R\$ 75,08

15.1. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)				TOTAL Material:	TOTAL
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	R\$ 87,98	R\$ 87,98
TOTAL Material:					R\$ 87,98
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	R\$ 16,91	R\$ 4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	R\$ 21,59	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,73







BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

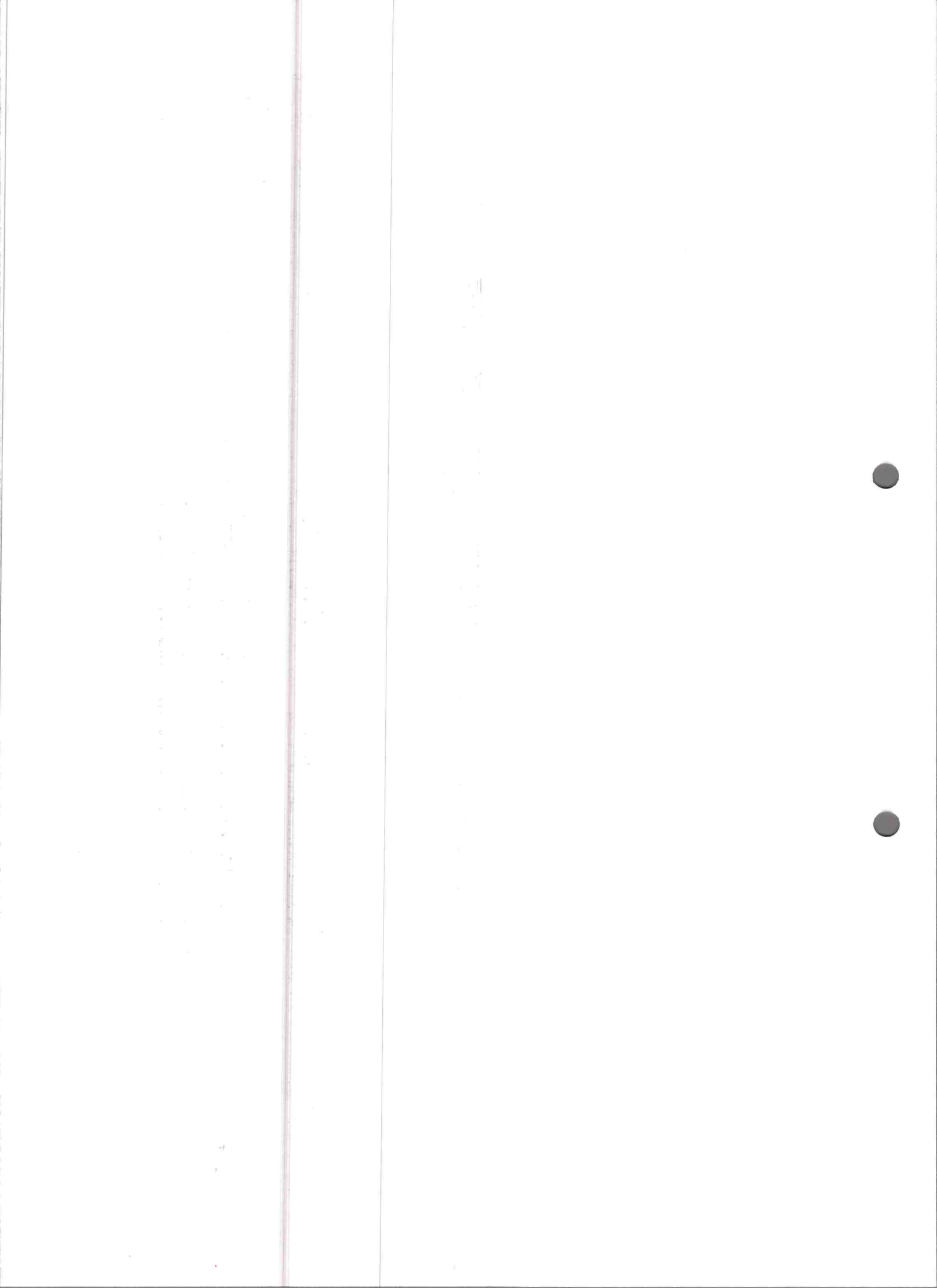
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

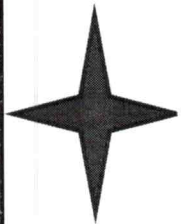
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	0,97900000	R\$ 1,18	R\$ 1,15
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,97900000	R\$ 1,16	R\$ 1,13
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,97900000	R\$ 0,29	R\$ 0,28
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,09700000	R\$ 5,42	R\$ 0,52
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	R\$ 16,11	R\$ 0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 20,73	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:		R\$ 7,03
						R\$ 12,82

15.5. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,71	R\$ 49,71
TOTAL Material:						R\$ 49,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 21,34	R\$ 2,95
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 15,90	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,67
Serviço						
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 166,02	R\$ 2,34
TOTAL Serviço:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 56,72





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

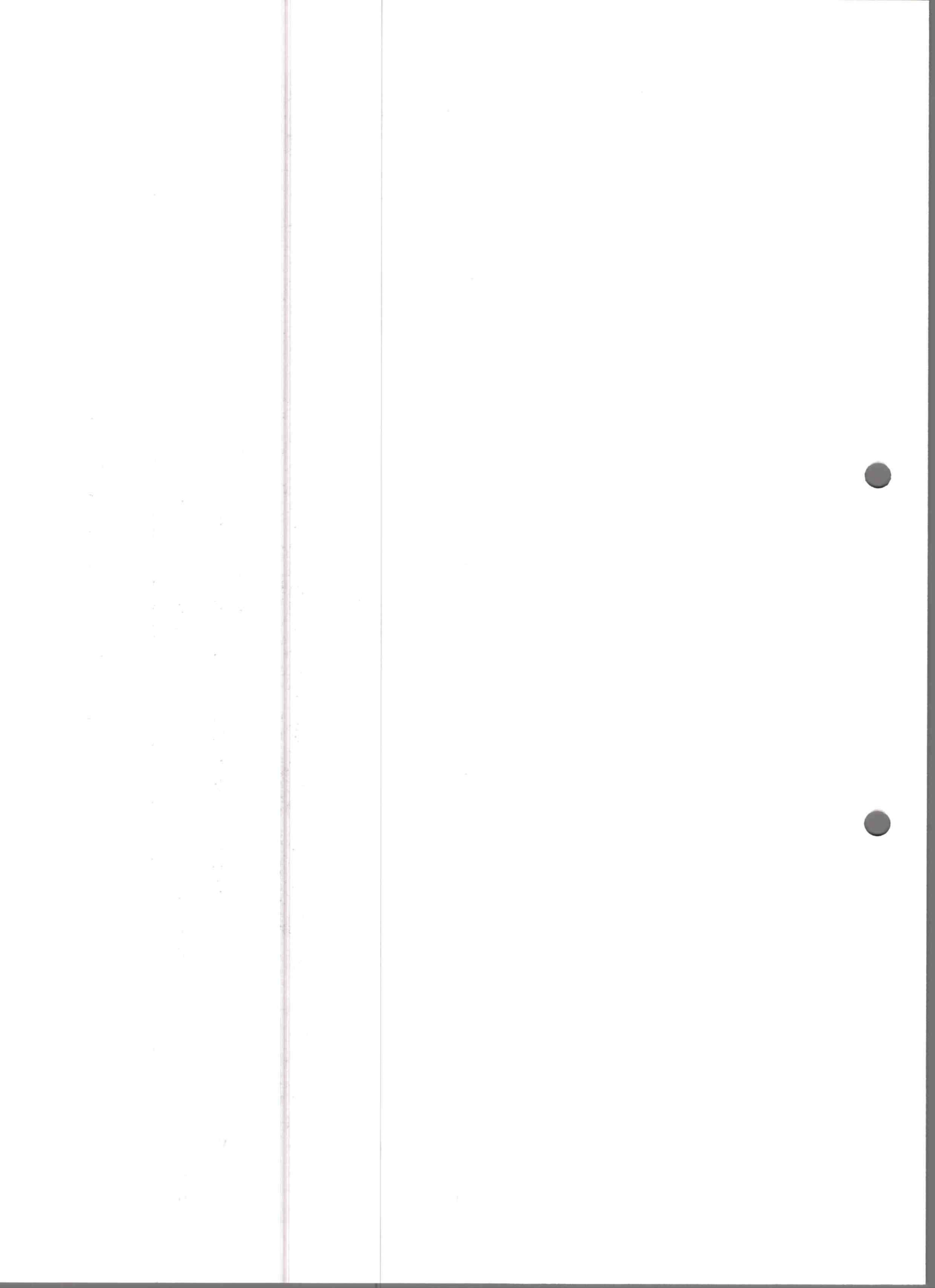
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

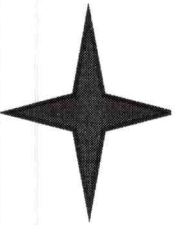
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

16.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,36
TOTAL Material:					R\$ 22,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 16,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,13
VALOR:					R\$ 27,49
16.2. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,50
TOTAL Material:					R\$ 205,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 16,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 16,84
VALOR:					R\$ 222,58
16.3. 95746 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

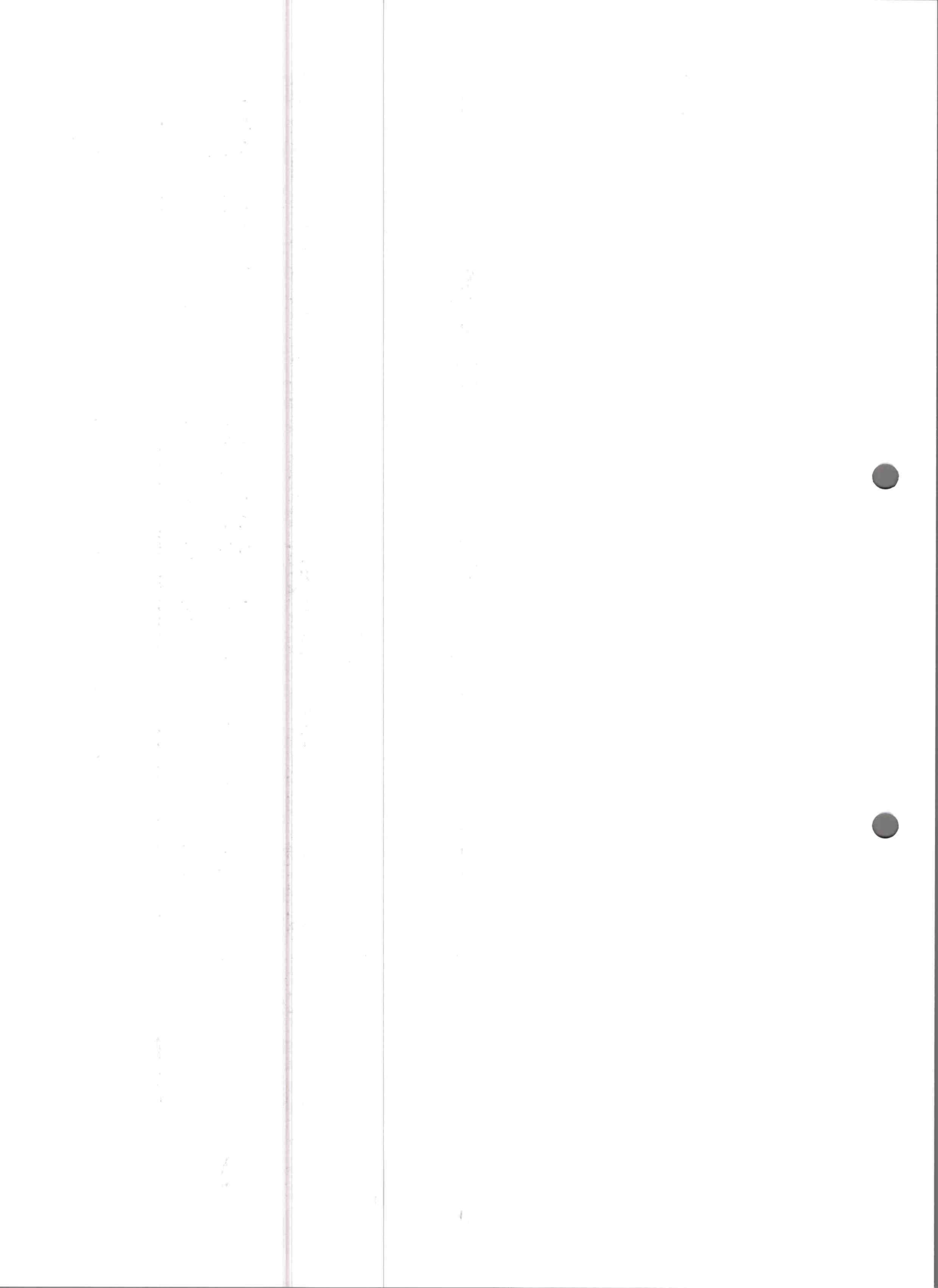
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

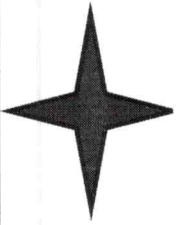
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 12,92	R\$ 13,56
TOTAL Material:					R\$ 13,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 16,91	R\$ 1,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 21,59	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,01
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF-05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 7,34	R\$ 2,44
TOTAL Serviço:					R\$ 5,83
VALOR:					R\$ 23,40

16.4. 101912 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,85	R\$ 101,85
00010521 CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,27	R\$ 372,27





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

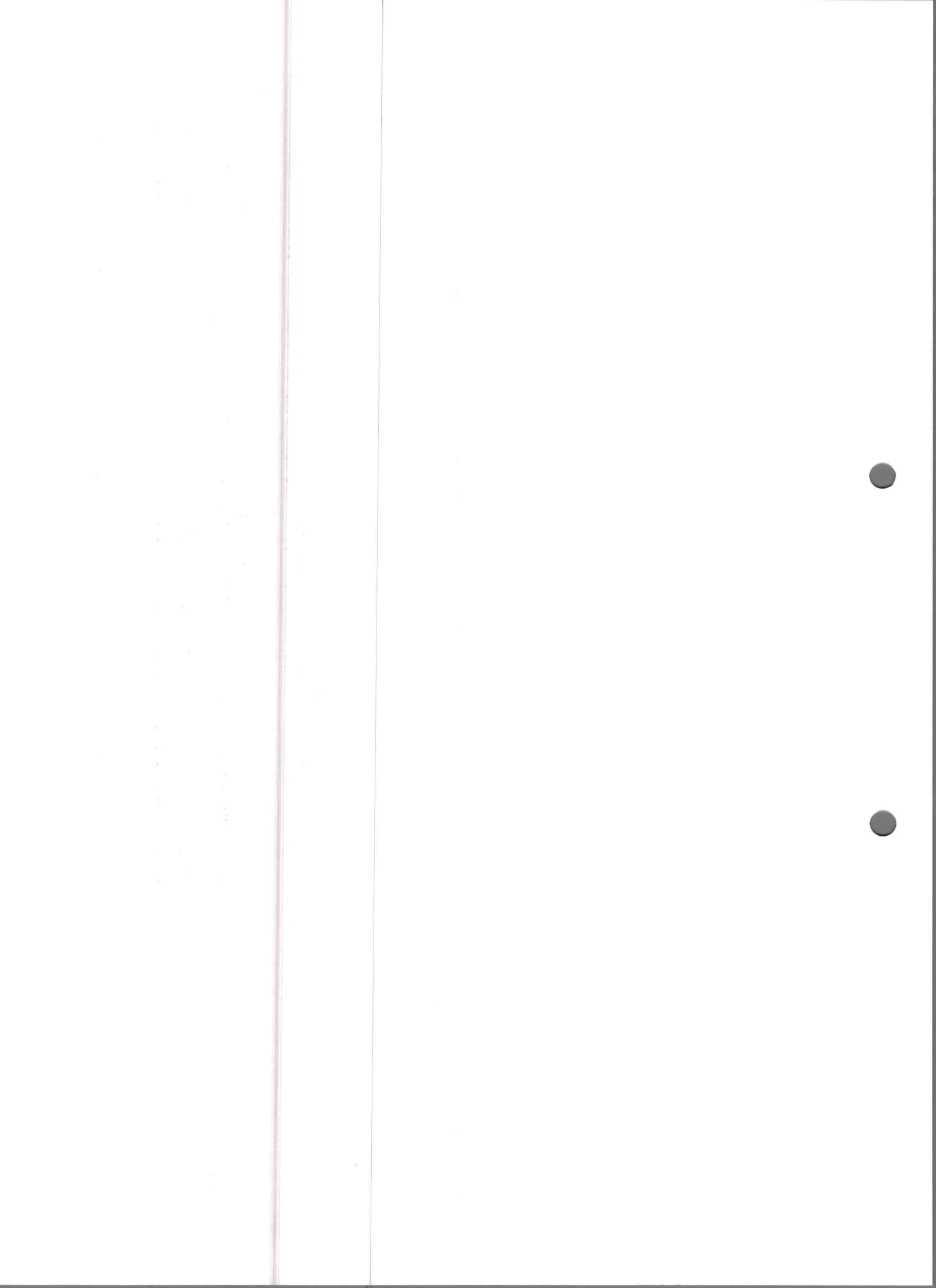
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

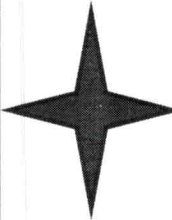
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,14	R\$ 332,14
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 682,57	R\$ 682,57
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
TOTAL Material: R\$ 1.743,47						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R\$ 16,11	R\$ 30,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R\$ 20,73	R\$ 39,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 70,18						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29400000	R\$ 548,71	R\$ 161,32
TOTAL Serviço: R\$ 161,32						
VALOR: R\$ 1.974,97						

16.5. 92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

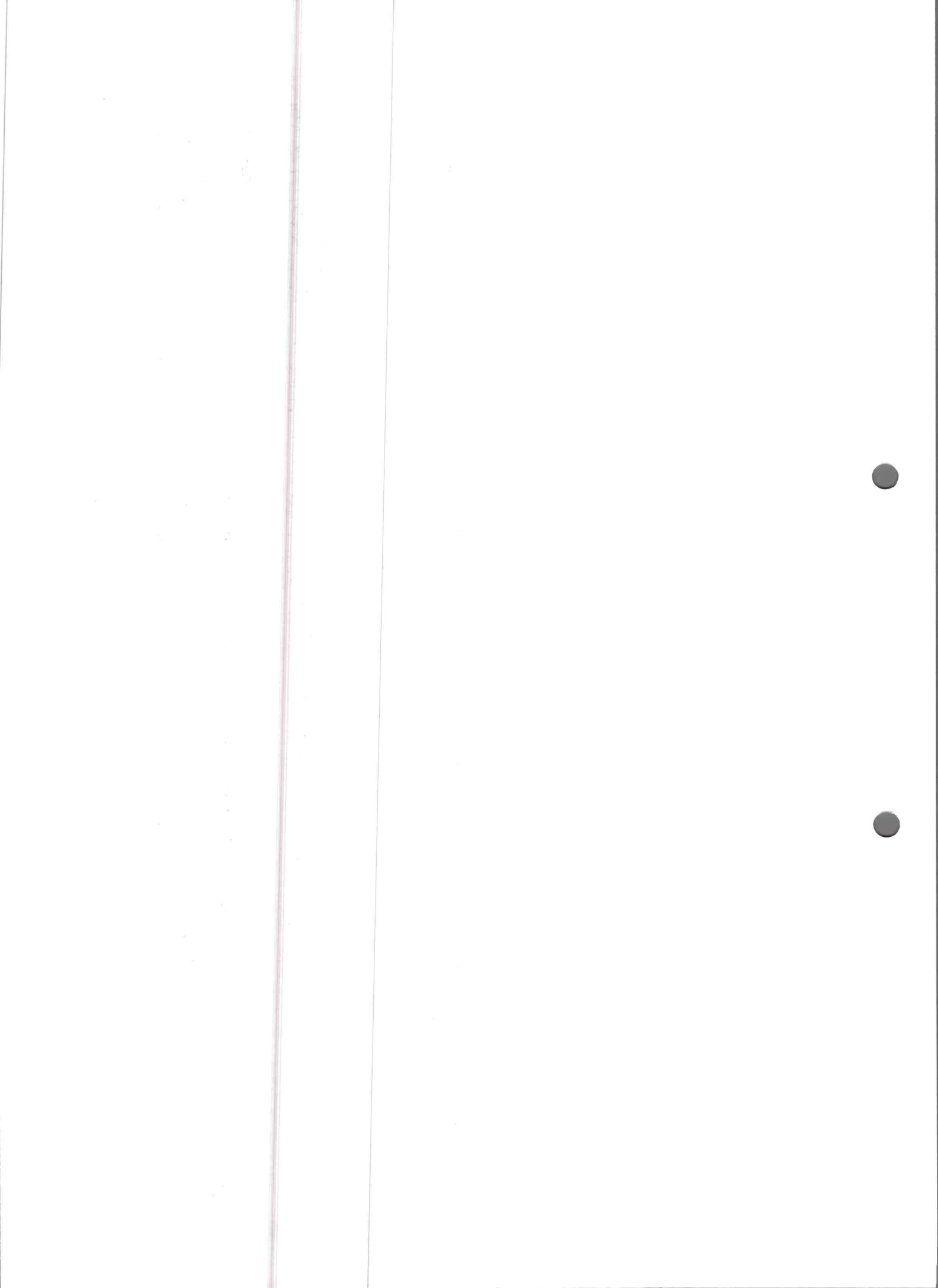
BDI: 20,35%

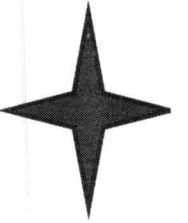
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Descrição	DN	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)			M	1,03900000	R\$ 121,09	R\$ 125,81
Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 125,81
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,30600000	R\$ 16,11	R\$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,30600000	R\$ 20,73	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 11,26
VALOR:							R\$ 137,07

Material	Descrição	DN	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1. 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,94	R\$ 0,09
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 2,80	R\$ 4,35
TOTAL Material:							R\$ 4,44
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,31200000	R\$ 22,40	R\$ 6,98
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,90	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 8,79
VALOR:							R\$ 13,23

Material	Descrição	DN	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.2. 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,35	R\$ 7,70
TOTAL Material:							R\$ 7,70





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 22,40	R\$ 4,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 15,90	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos				VALOR:	R\$ 12,97

18.1. CPU - 025 LIMPEZA DA OBRA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU - 025 LIMPEZA DA OBRA		M2	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
TOTAL OUTROS:				VALOR:	R\$ 2,07

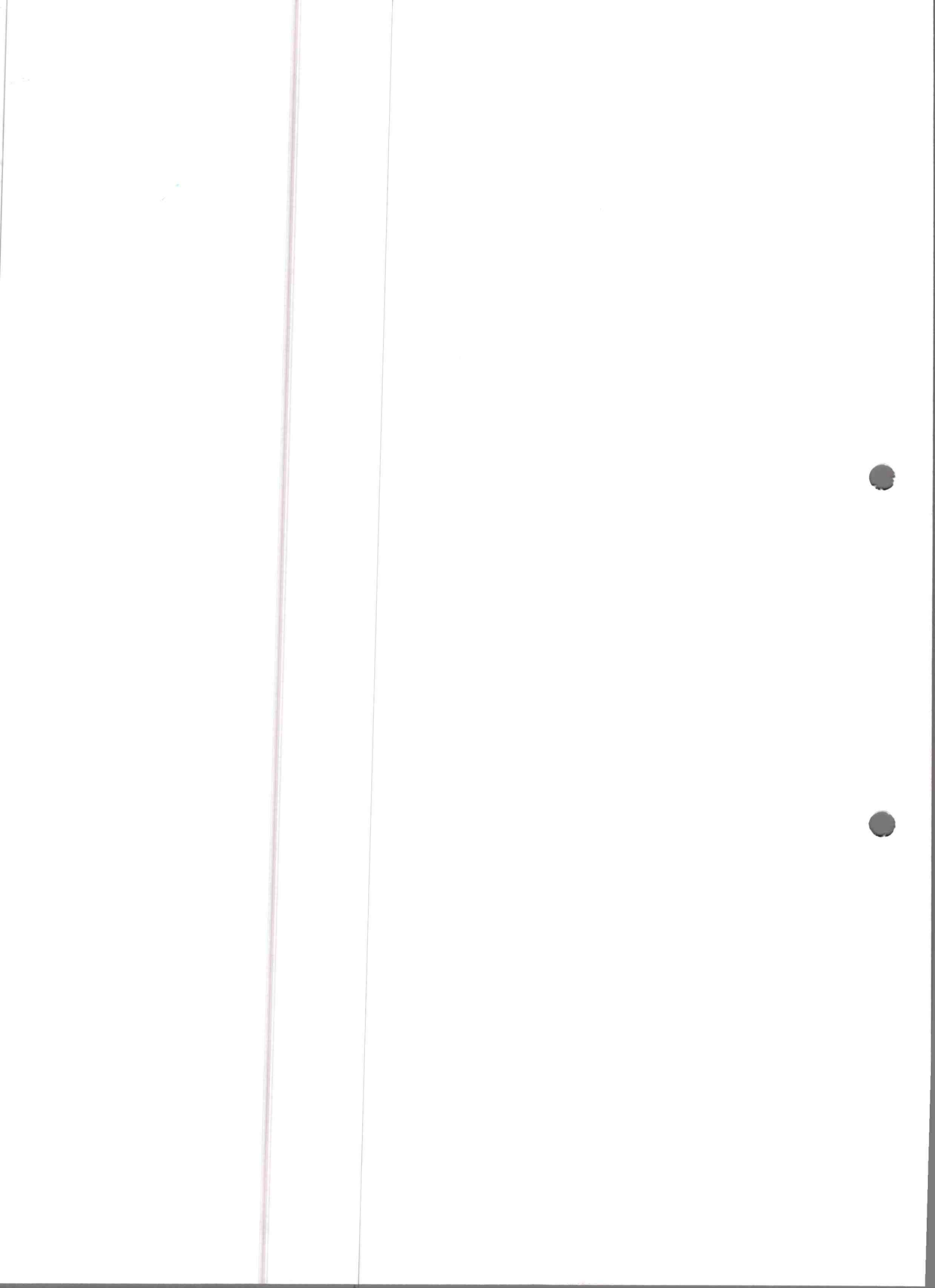
Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

Assinado digitalmente por JOSE SOARES
CPF: 147.446.861-68
Múltiplas V's OU=2844428000117
OU=Idoneificadora OU=Certificado PF A3
OU=JOSE SOARES CORREIA 14744686168
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2023.09.21 10:16:34
Fonte: Versão: 10.0.0

Assinado de forma digital por
JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:32:15 -03'00'

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
José Soares Correia
CPF: 147.446.861-68
Proprietário

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA N° 0522/D
RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJEDMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLACA DA OBRA	COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CPU - 001	MÃO-DE-OBRA	M	0,01	315,94	3,16
		M	1,00	8,70	8,70
		M	4,00	10,25	41,00
CPU - 001	MÃO-DE-OBRA	H	2,00	15,90	31,80
		H	1,00	21,08	21,08
		H	1,00	21,08	21,08

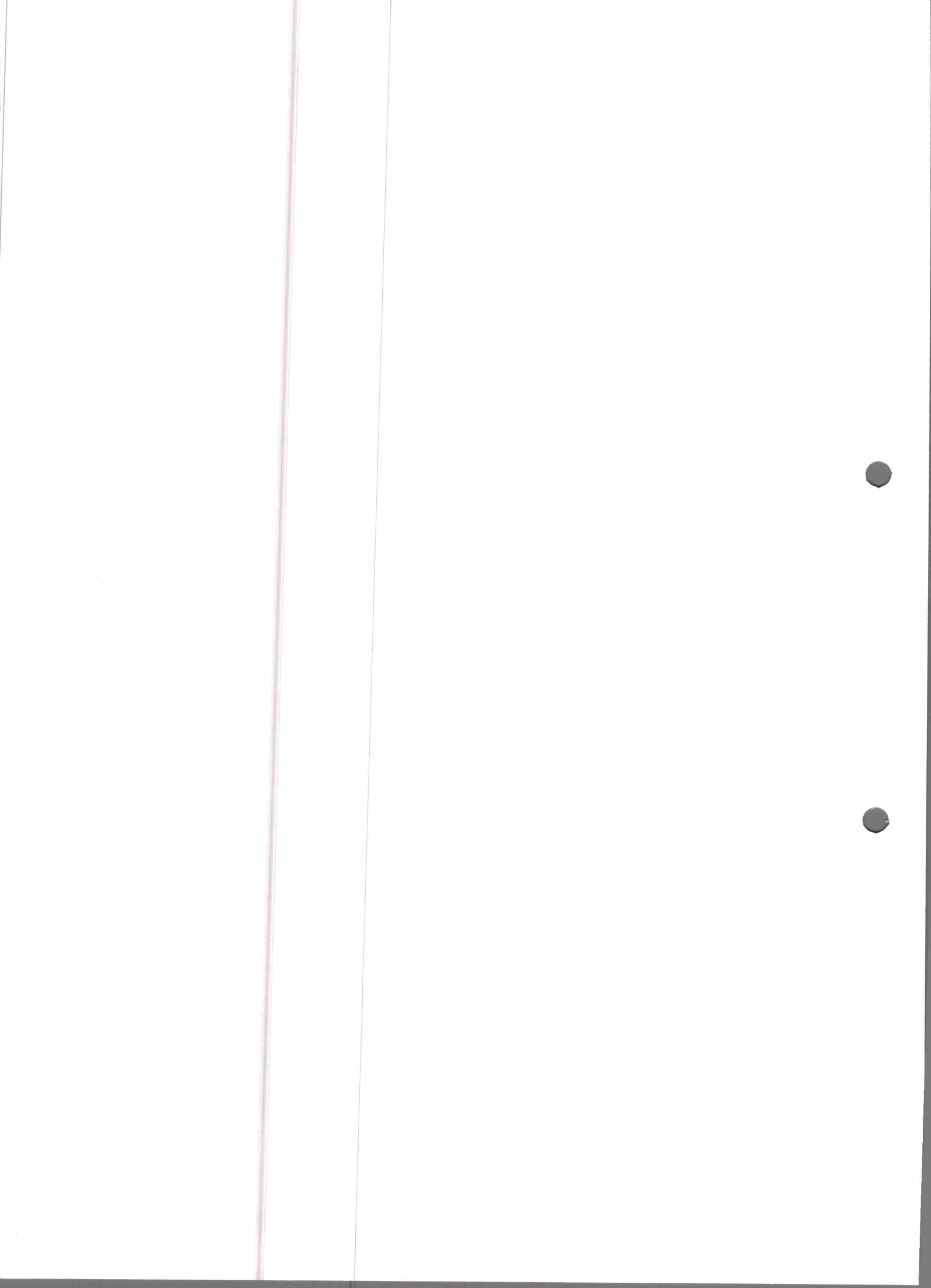
PLACA DA OBRA	COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CPU - 001	MATERIAL	M3	0,01	315,94	3,16
		M	1,00	8,70	8,70
		M	4,00	10,25	41,00
		M2	1,00	430,00	430,00
		KG	0,11	23,40	2,57

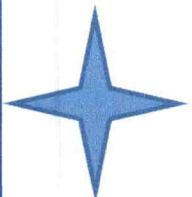
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	52,88	485,43	0,00	538,31

ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÃO-DE-OBRA	UN			
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	102,61	4104,40
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	91,00	28,05	2552,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVICOS	CUSTO TOTAL
	0,00	6656,95	0,00	00,00	6656,95

CPU - 003	MOBILIZAÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA					





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PRONONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

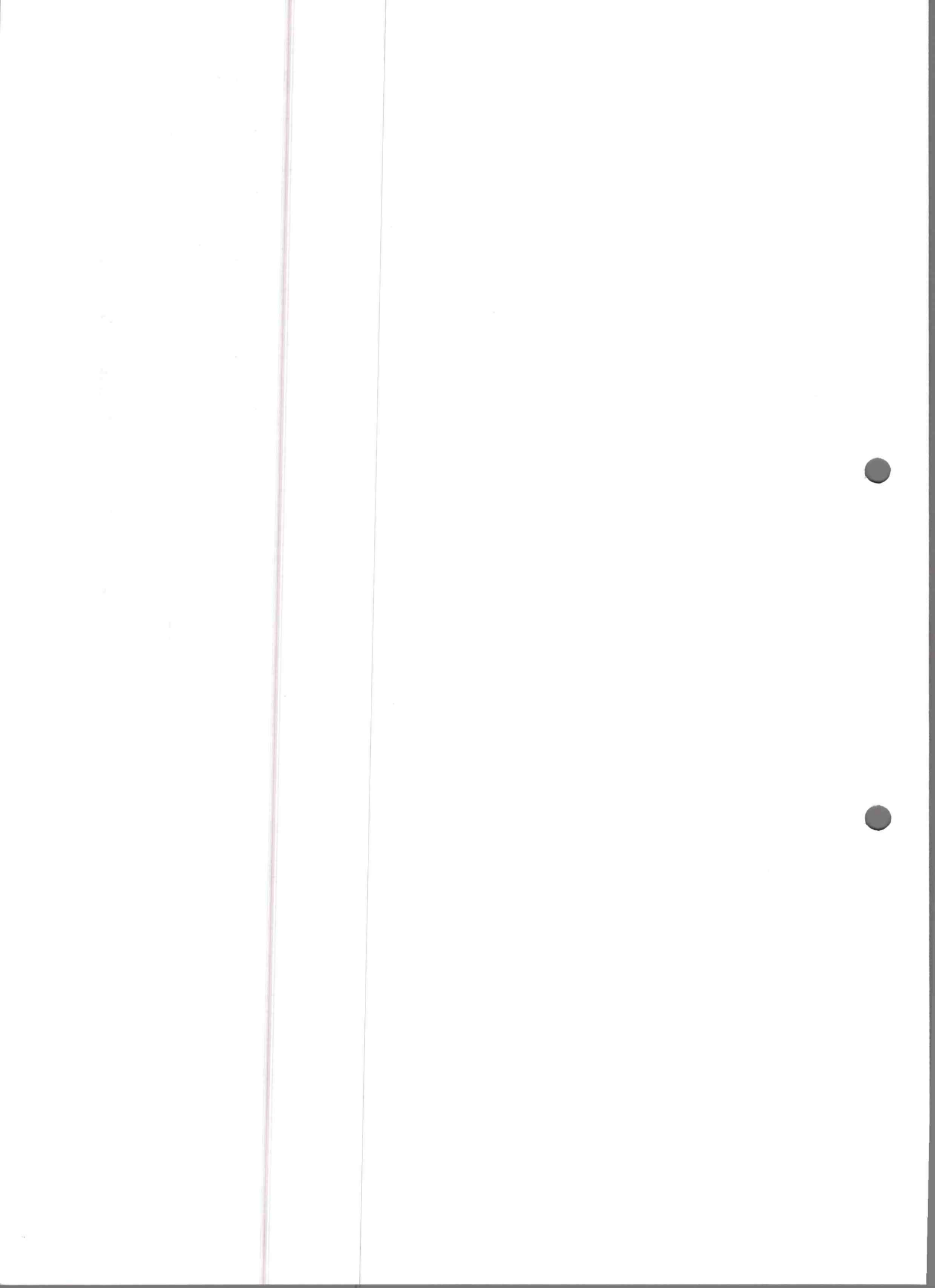
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,11	17,74	108,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	15,90	111,30
EQUIPAMENTO					
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS		H	5,00	520,93	2604,65
C AUXILIAR					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
2604,65	219,64	0,00	0,00	2824,29	
COMPOSIÇÃO					

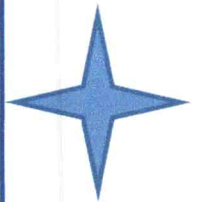
MÃO-DE-OBRA					
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88297				UN	QTD
				H	5,00
					17,74
EQUIPAMENTO					
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA					
44057				UN	0,00050000
				L	25,50
					7,17
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	0,49
					30,90
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)			L	0,20
					45,36
4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	0,20
					9,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
432,23	88,70	0,00	00,00	520,93	

ALVENARIA E PAINÉIS					
REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA					
4974/4974	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORI	M2	1,00	295,68	295,68
COMPOSIÇÃO					

RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	0,00	295,68	0,00	295,68	

ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPOSTANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU - 005 PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,34	17,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	21,20	38,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,90	47,70

MATERIAL

88627 ARGAMASSA TUAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, P M3 0,01 528,13 3,17

4910 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEI) M2 1,00 554,26 554,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	102,93	557,43	0,00	660,36

CPU - 006 PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO

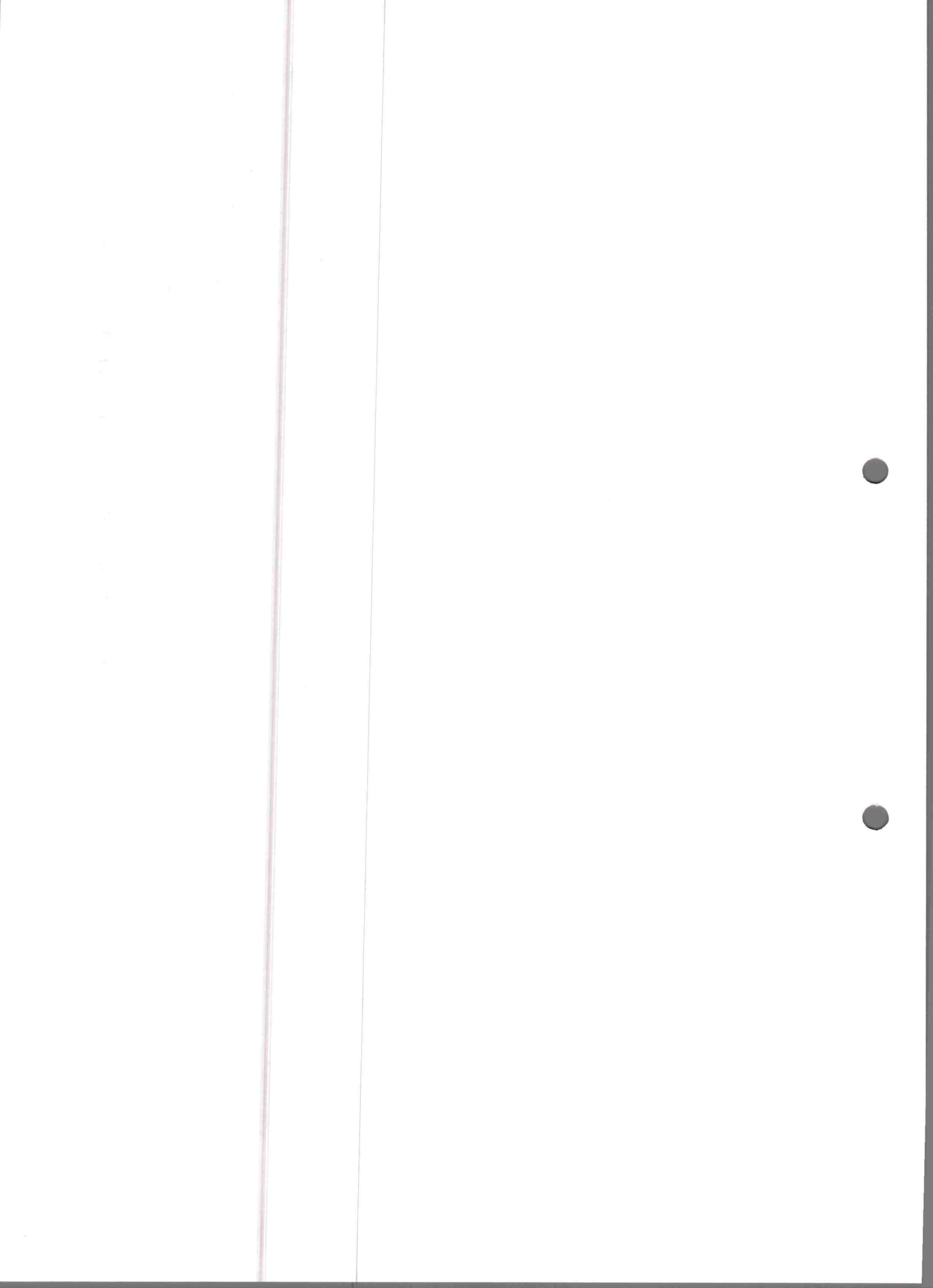
COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	9,80	14,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	13,16	14,47

MATERIAL

	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,00	0,45	5,40
3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00	0,68	1,36
4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BR.	KG	22,00	0,34	7,46
7353 RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21	15,95	3,38

EQUIPAMENTO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.1.16.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

95276 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_0

2,00 1,68 3,35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
3,35	29,17	17,60	0,00	50,12

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO MÃO-DE-OBRA

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
H	2,00	15,90	31,80
H	2,00	20,73	41,46

MATERIAL

95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA
981/ORSE FITA VEDA ROSCA 18MM
461/ORSE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 2.000 LITROS
96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA
99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA
10498 MASSA PARA VIDRO

UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
UN	1,00	13,00	13,00
UND	3,03	0,26	0,79
UND	2,00	1276,26	2552,52
UN	1,00	14,95	14,95
UN	1,00	31,73	31,73
KG	0,10	12,71	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	73,26	2614,26	0,00	2687,52

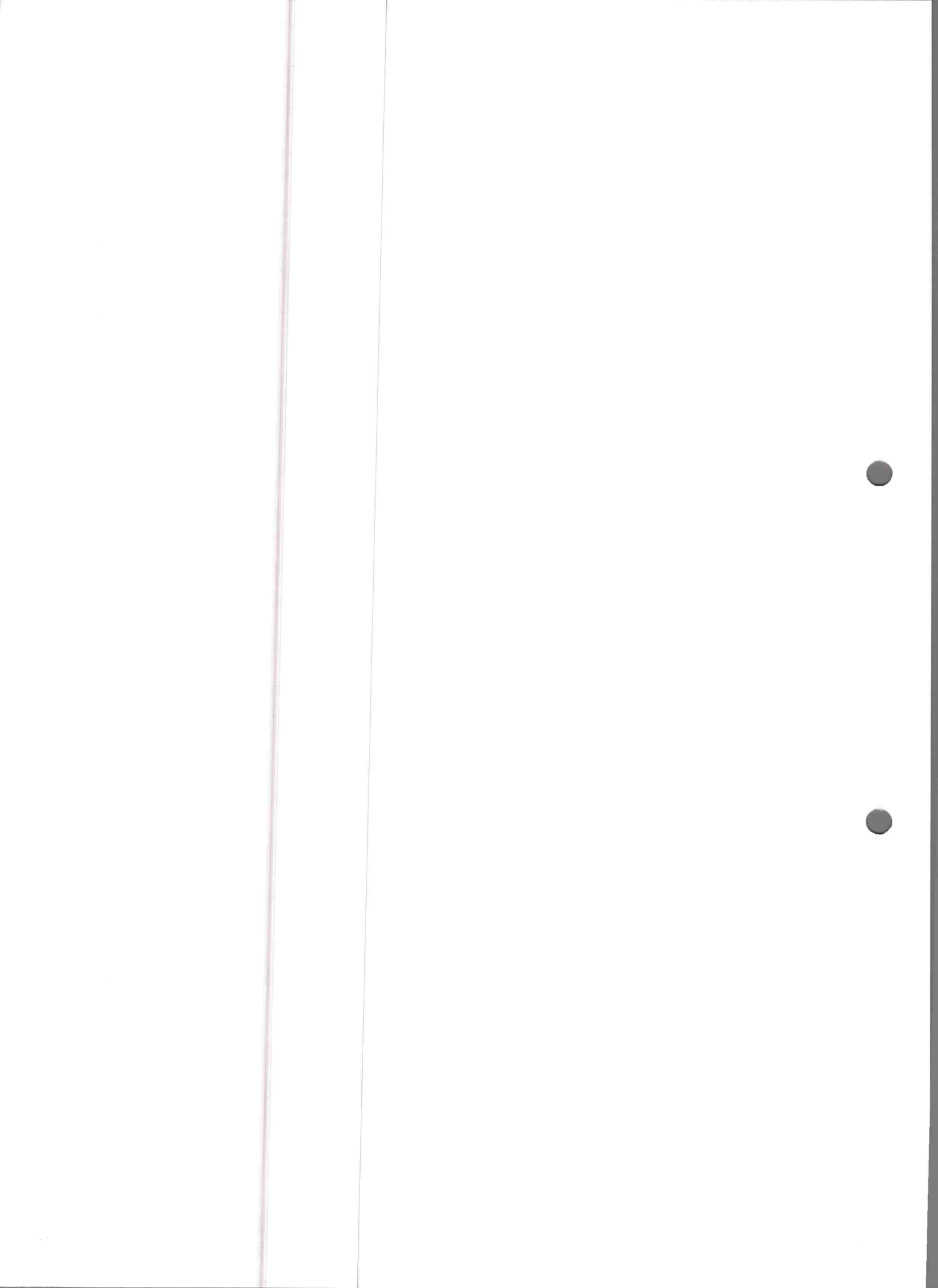
APARELHOS

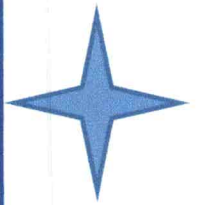
CPU - 008 BANCADA DE GRANITO

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO MÃO-DE-OBRA
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
H	1,00	15,90	15,90





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

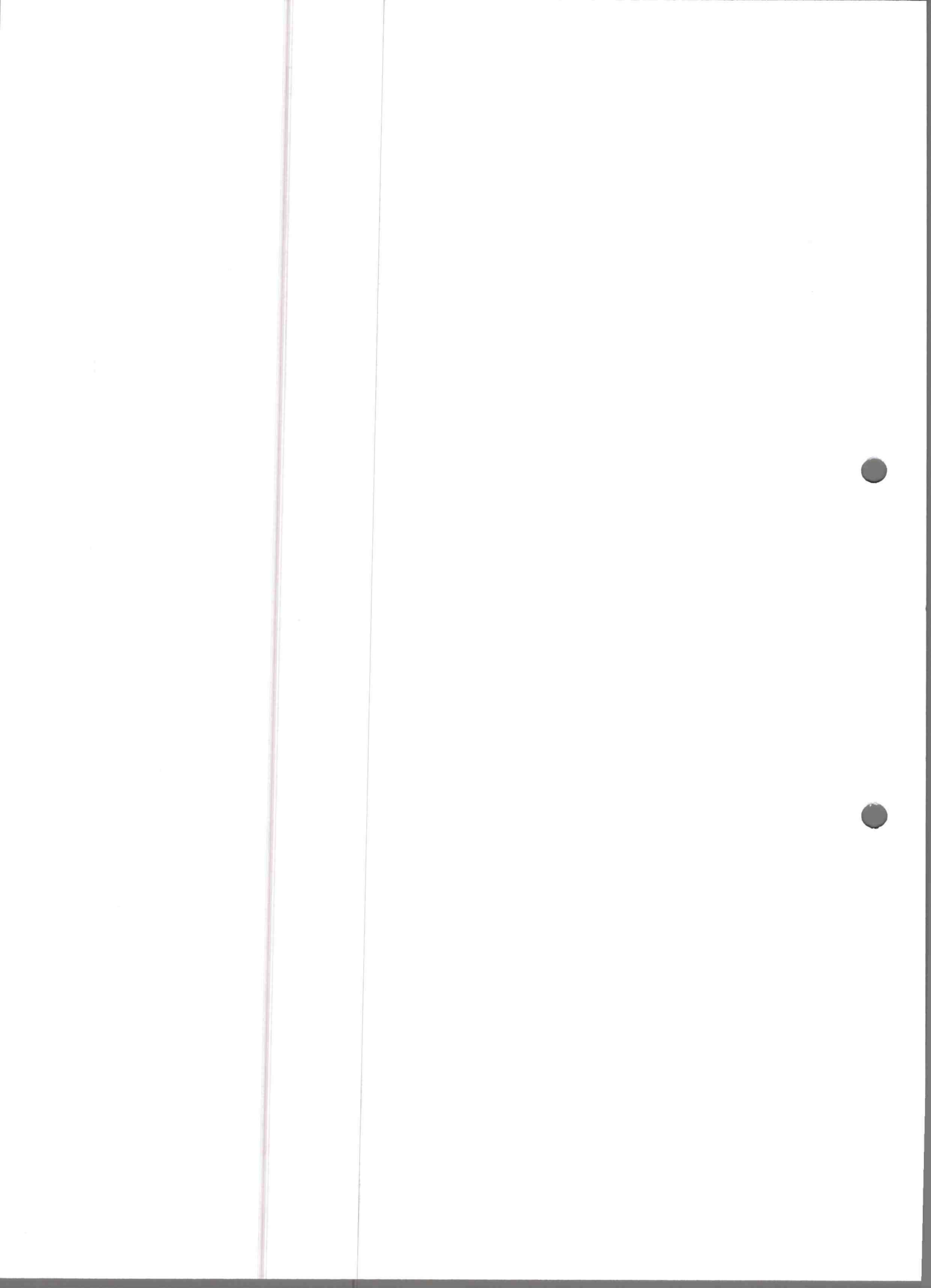
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

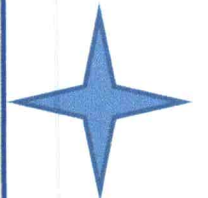
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,73	20,73
MATERIAL					
12058/ORSE TAMPO/BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO ESP=2CM					
03116/ORSE CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	36,63	327,59	0,00	364,22	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CPU 009	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA	COMPOSIÇÃO		UND	UN
CÓDIGO					
88247	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,91	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,59	3,24
MATERIAL					
8928/ORSE SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	5,78	3,87	0,00	9,65	

CPU 010	LÂMPADA LED 50W	COMPOSIÇÃO		UND	UN
CÓDIGO					
88264	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,59	2,16
MATERIAL					





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
 CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
 CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744-5
 Inscrição Municipal: 0003350900-6
 E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

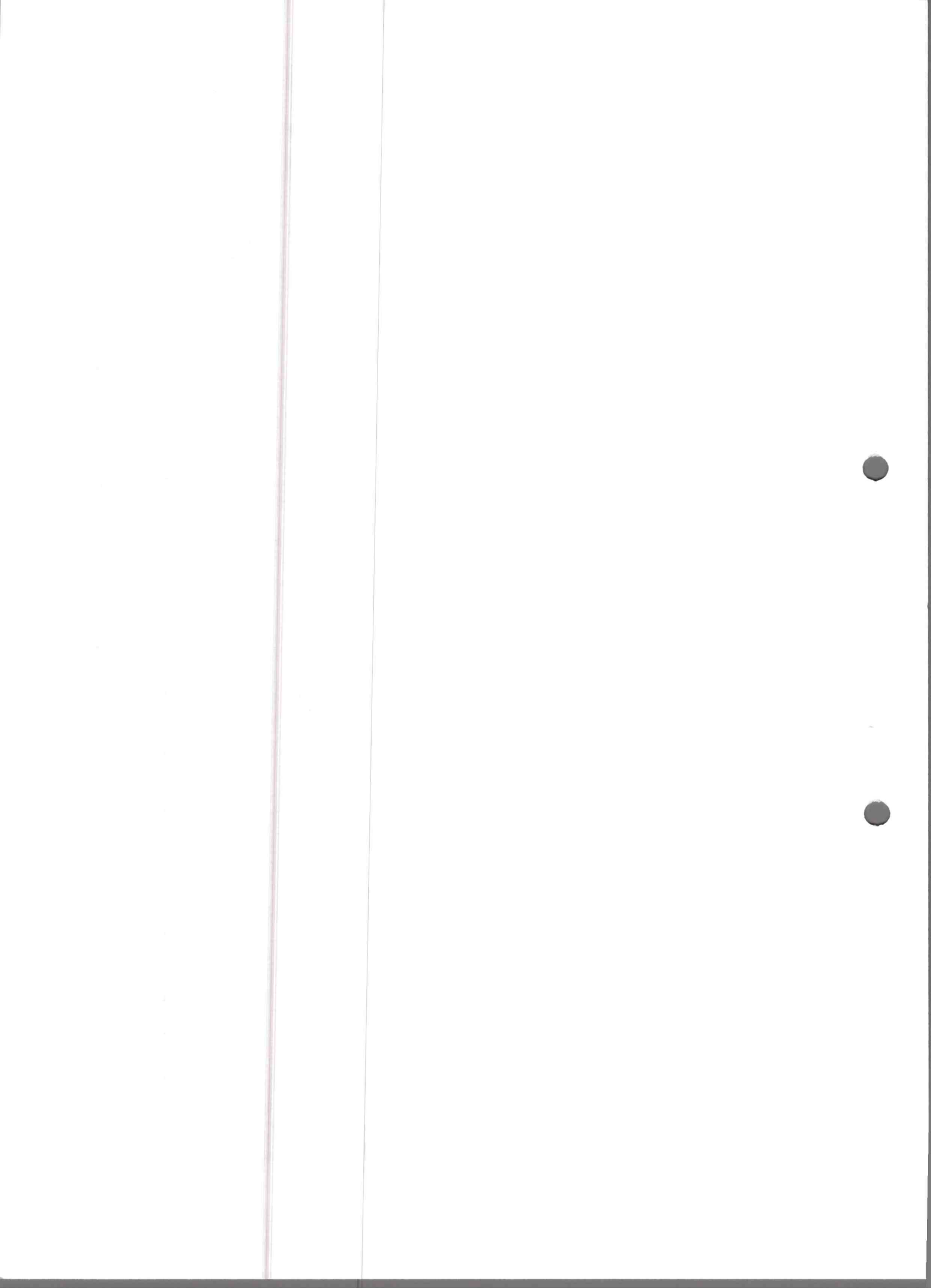
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

13285/ORSE	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UNID	1,00	14,65	14,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	2,16	14,65	0,00	16,81	

CPU 011	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K	UNID	1,00	59,10	59,10
COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,91	16,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,59	21,59
MATERIAL					
13962/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K	UNID	1,00	59,10	59,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	38,50	59,10	0,00	97,60	

CPU 012	REFLETOR EM LED 30W	UNID	1,00	47,90	47,90
COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,91	5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,59	10,80
MATERIAL					
13646/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/600K, IP-65	UNID	1,00	47,90	47,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	15,87	47,90	0,00	63,77	

CPU 013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO	UNID	1,00	47,90	47,90
---------	-----------------------------	------	------	-------	-------





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS FIRELLI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

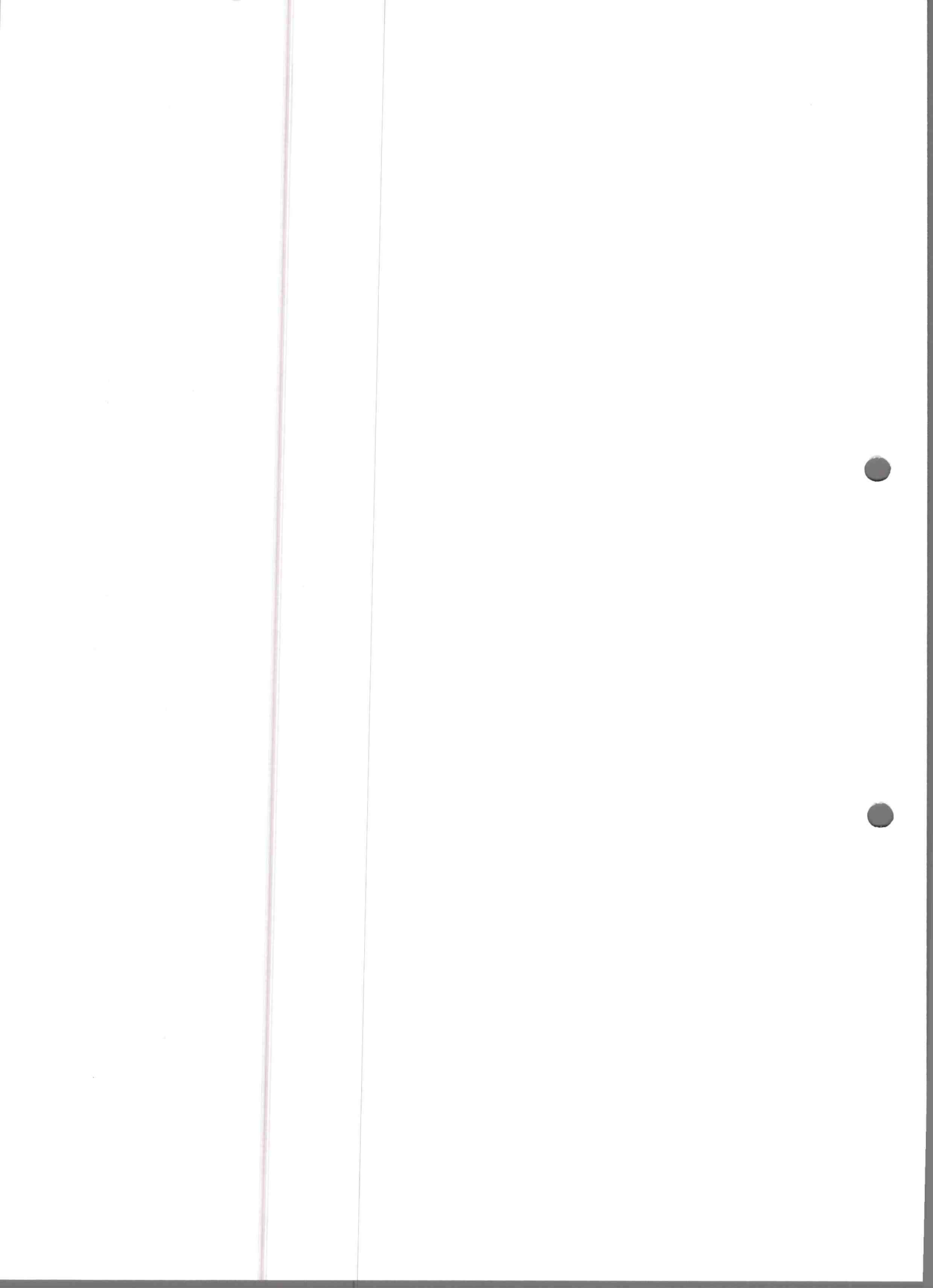
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA COMPOSIÇÃO

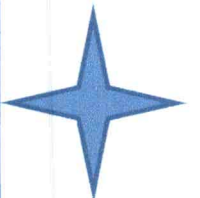
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	15,90	69,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	21,59	95,00
MATERIAL					
00208/ORSE	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 "	UND	3,00	0,80	2,40
00313/ORSE	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 "	UND	3,00	1,05	3,15
00436/ORSE	CAIXA DE MEDICAO BI OU TRIFÁSICA, EM NORIL (POLICARBONATO)	UND	1,00	4,26	4,26
00663/ORSE	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UND	1,00	5,00	5,00
00865/ORSE	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1/2"	M	1,50	5,17	7,76
01094/ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 3/4" X 3,00 M C/CONECTOR	UND	1,00	62,00	62,00
10394/ORSE	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 16MM, D=1/2"	UND	1,00	0,28	0,28
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,00	25,02	50,04
985	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10	M	1,00	10,57	10,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO					
MÃO-DE-OBRA					
MATERIAL					
SERV. TERCEIRO					
CUSTO TOTAL					310,42

CPU 014 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,91	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	21,59	2,31
MATERIAL					
40400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	1,10	2,23	2,45
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00	23,30	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
 CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
 CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
 Inscrição Municipal: 0003350900-6
 E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO/JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO/ABRIL - 2022)

PROPORCENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	4,12	2,50	0,00	6,62

CPU 015	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A	COMPOSIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
---------	-------------------------------	------------	------	------------	-------------

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,91	10,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,59	12,95

MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3620/ORSE DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA	UND	1,00	169,03	169,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	23,10	169,03	0,00	192,13

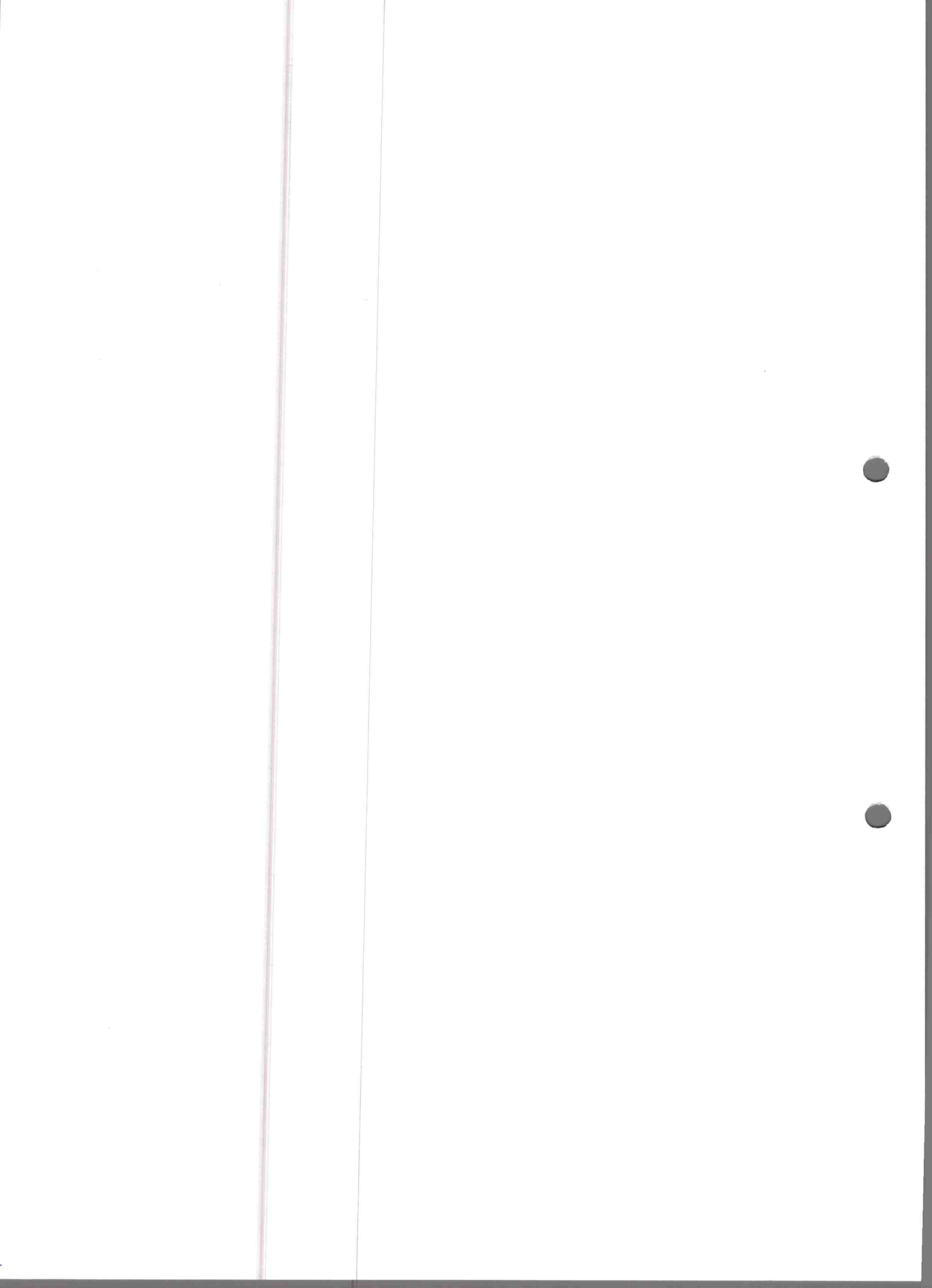
CPU 016	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A	COMPOSIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
---------	----------------------------	------------	------	------------	-------------

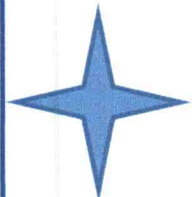
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,91	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,59	8,64

MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
7943/ORSE DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL	UND	1,00	148,25	148,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	15,40	148,25	0,00	163,65

CPU 017	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	COMPOSIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
---------	--	------------	------	------------	-------------





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
 CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
 CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
 Inscrição Municipal: 0003350900-6
 E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

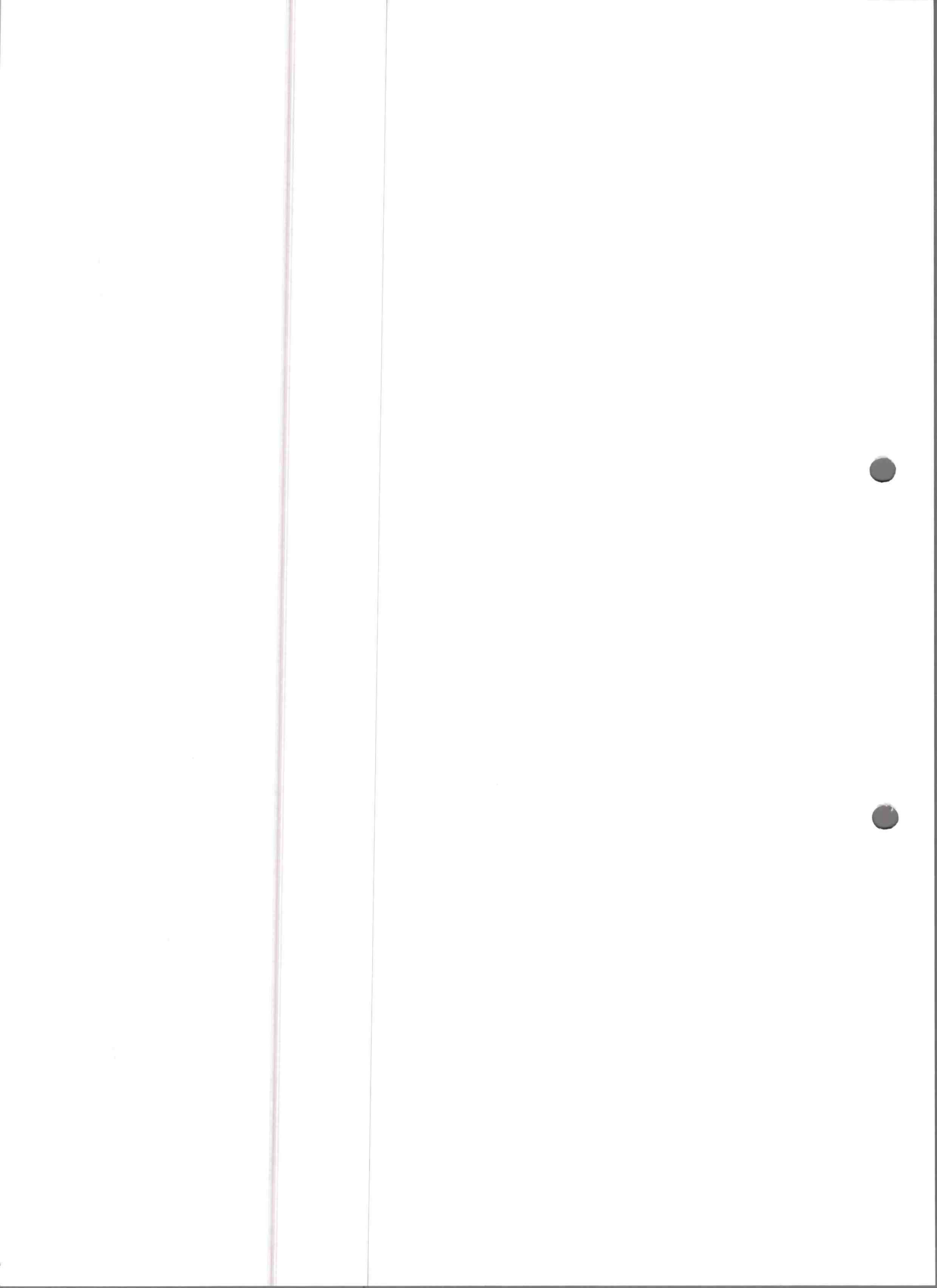
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
 PROPONENTE / PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
 BDI: 20,35%

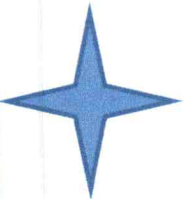
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CODIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,91	5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,59	6,48
MATERIAL					
9162/ORSE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V (PARA-RÁIO)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	SERV. TERCEIRO	UNID		
0,00	11,55	0,00	1,00	52,90	52,90
				CUSTO TOTAL	64,45

SPDA	SUPORTE GUIA	COMPOSIÇÃO	UNID	UN
MÃO-DE-OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,91
MATERIAL				
11845/ORSE SUPORTE GUIA SIMPLES				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	SERV. TERCEIRO	UNID	
0,00	3,85	0,00	1,00	8,37
				CUSTO TOTAL
				12,22

CPU 019	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	COMPOSIÇÃO	UNID	M
MÃO-DE-OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,91
MATERIAL				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
				CUSTO TOTAL
				2,54





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
 CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
 CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
 Inscrição Municipal: 0003350900-6
 E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,00	34,57	34,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	4,70	34,57	0,00	39,27	

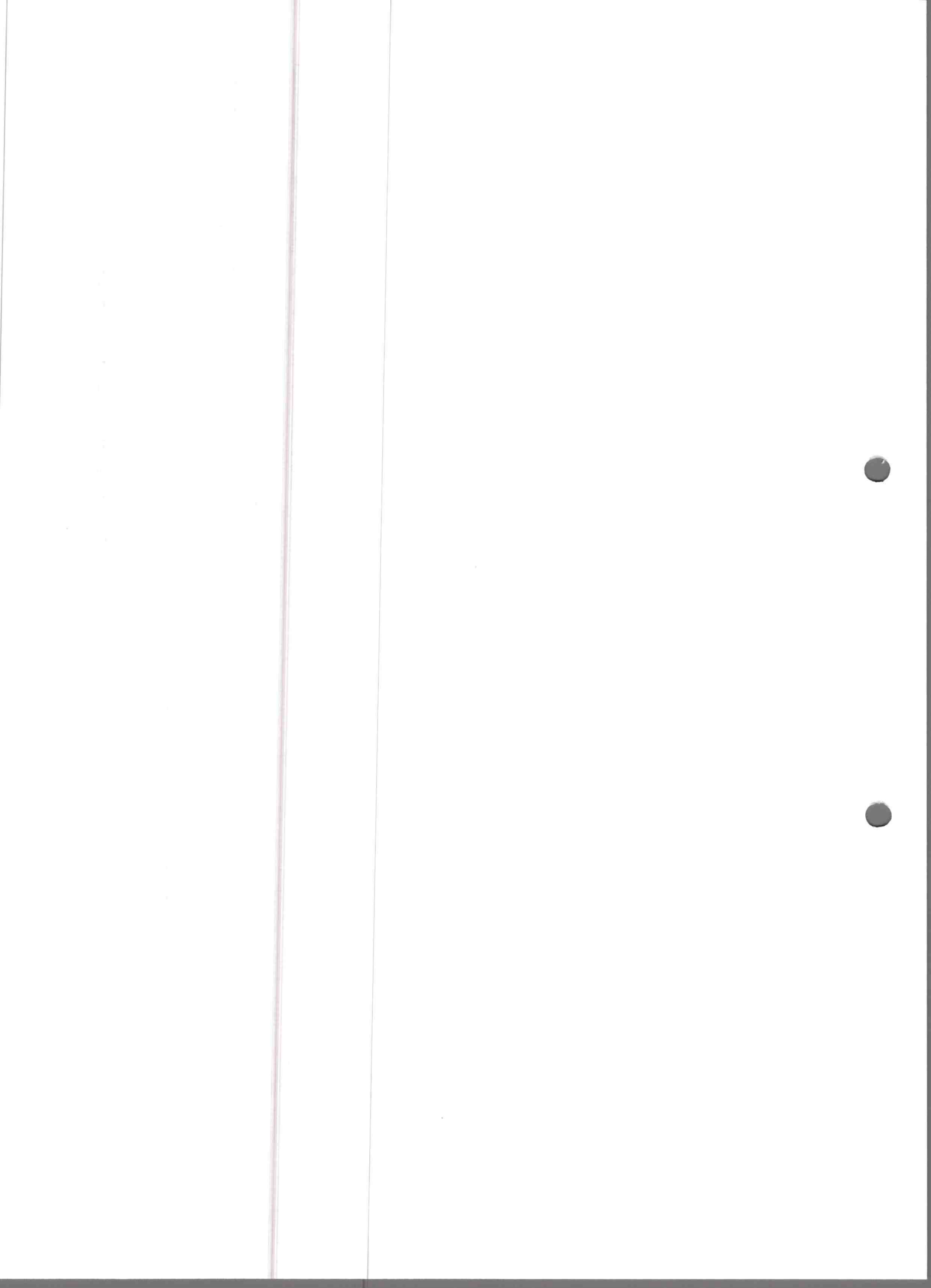
CPU 020 CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG) **COMPOSIÇÃO**

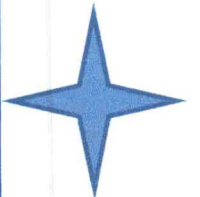
88264 MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	21,59	2,16
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	16,91	2,54
MATERIAL					
867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,00	48,14	48,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	4,70	48,14	0,00	52,84	

CPU 021 COMBATE A INCÊNDIO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M **COMPOSIÇÃO**

88247 MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	16,91	2,54
MATERIAL					
3356/ORSE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M		UND	1,00	43,15	43,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
0,00	2,54	43,15	0,00	45,69	

CPU 022 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, C **COMPOSIÇÃO**





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
 CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
 CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
 Inscrição Municipal: 0003350900-6
 E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJEDMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO/JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

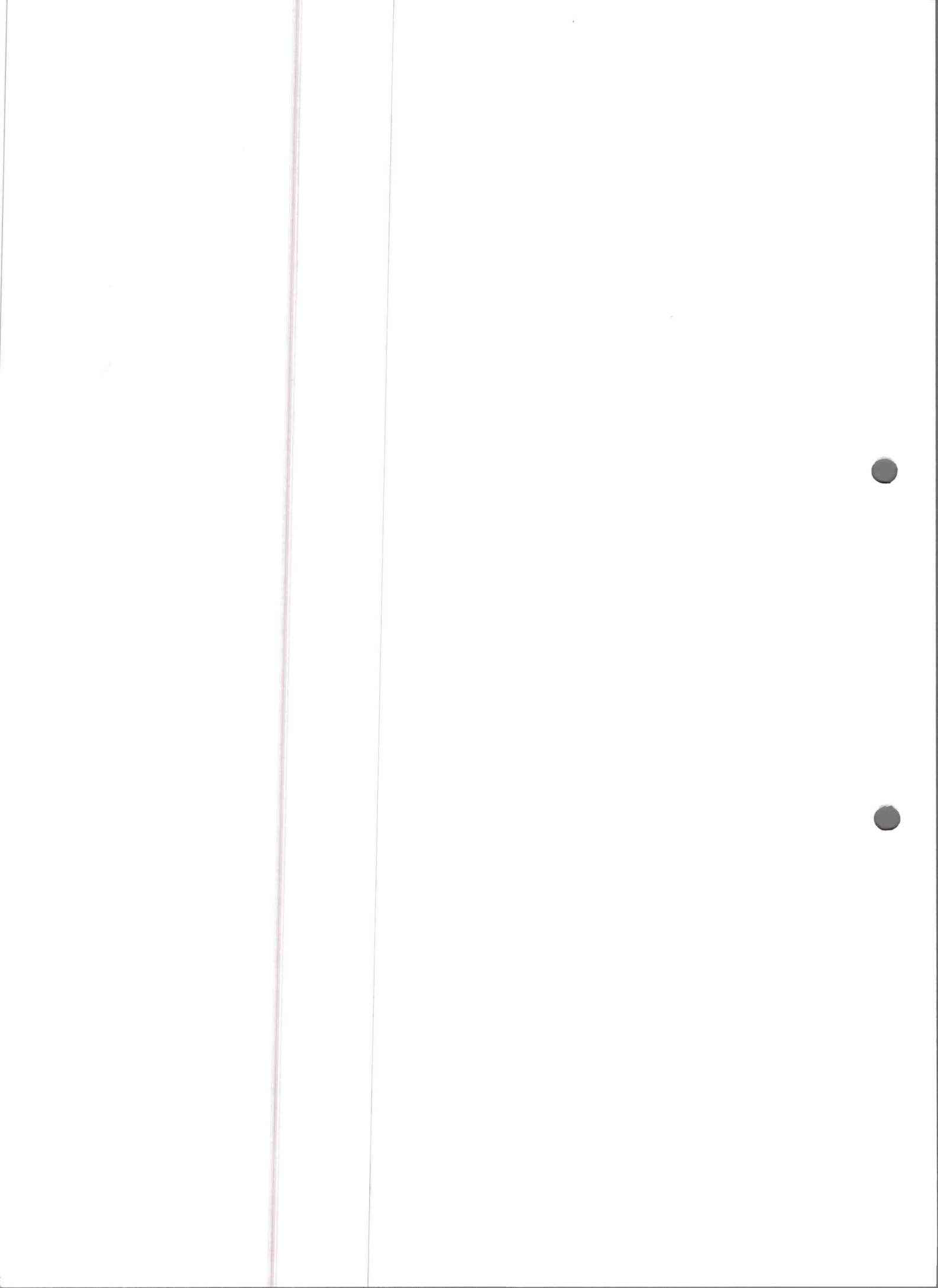
BDI: 20,359%

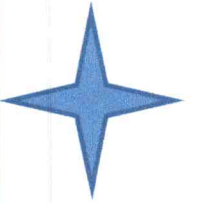
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA					
MATERIAL					
37559 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* I					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	0,00	31,78	0,00	31,78

CPU 023	CENTRAL DE ALARME	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,91	2,54
MATERIAL					
7627/ORSE CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	2,54	389,79	0,00	392,33

CPU 024	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
155/ORSE	ALVENARIA TIOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CA	M2	0,84	90,94	76,39
1908/ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 C	M2	0,70	29,67	20,77
2497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M2	0,17	46,11	7,75
3310/ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,70	5,76	4,03
7959/ORSE	TAMPÃO EM LATÃO COM CORRENTE, D= 2 1/2, PARA ENGATE RÁPIDO INCENDIO	UND	1,00	64,40	64,40
11108/ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60X40CM)	UND	1,00	392,93	392,93
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02	74,30	1,78





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

10899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE UN 1,00 101,85 101,85
10904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, D UN 1,00 232,50 232,50

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	0,00	902,40	0,00	902,40

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CPU - 025	LIMPEZA DA OBRA	COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	MÃO-DE-OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	15,90	2,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

MATERIAL	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	2,07

Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

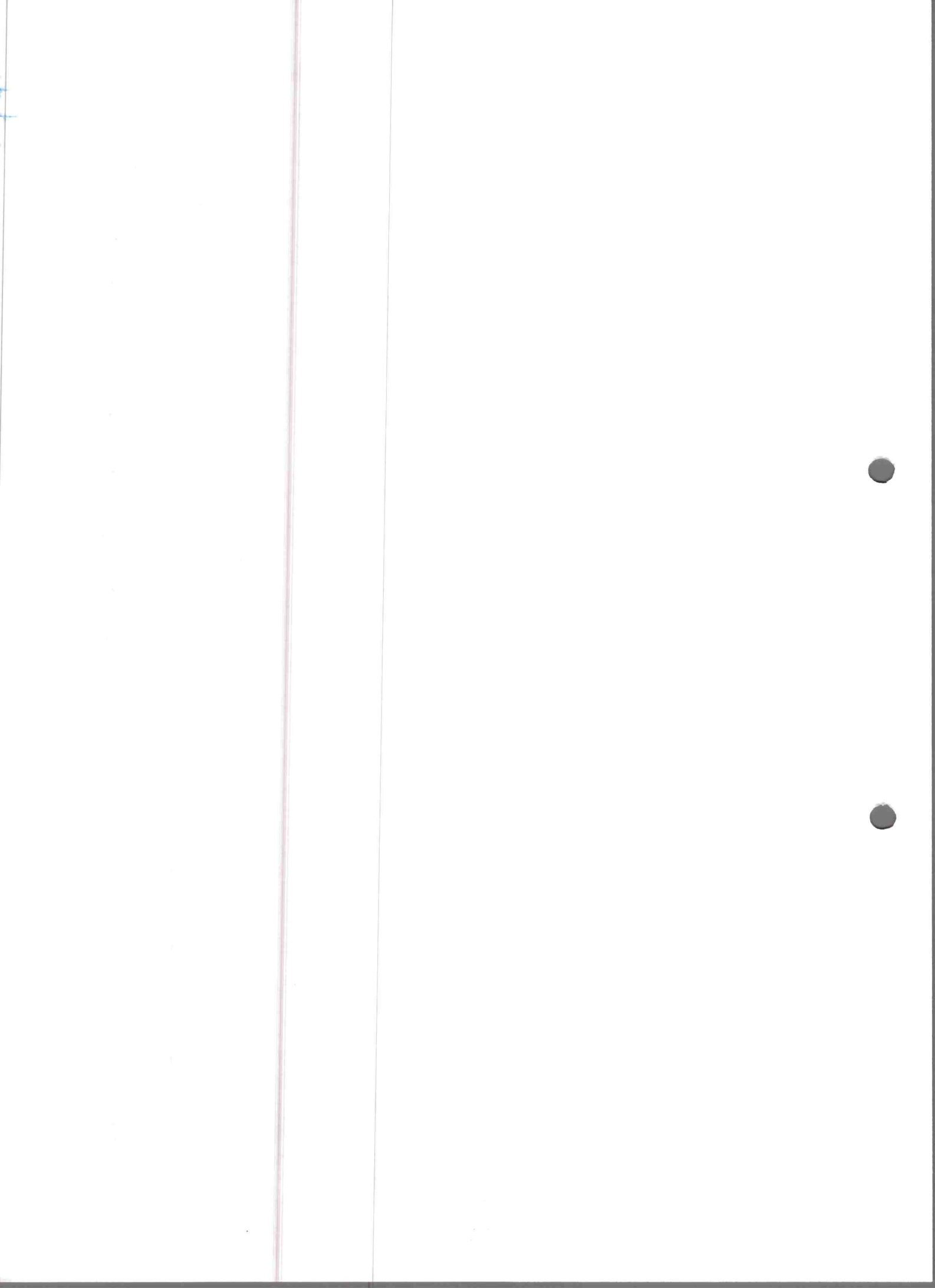
Assinado digitalmente por JOSE SOARES
CONVÊNIO Nº: 916401/2021
LUIZ LUIZ ARAUJO
CPF Nº: 043331642011-0
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
Data: 2023.09.21 12:17:16
Fonte: Brastec, Versão: 10.0.0

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
JOSE SOARES CORREIA
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

Assinado de forma digital por
JOAO LUIZ ARAUJO
JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:33:04 -03'00"

JOAO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D
RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO

506





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscricão Estadual: 12.116.744-5
Inscricão Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

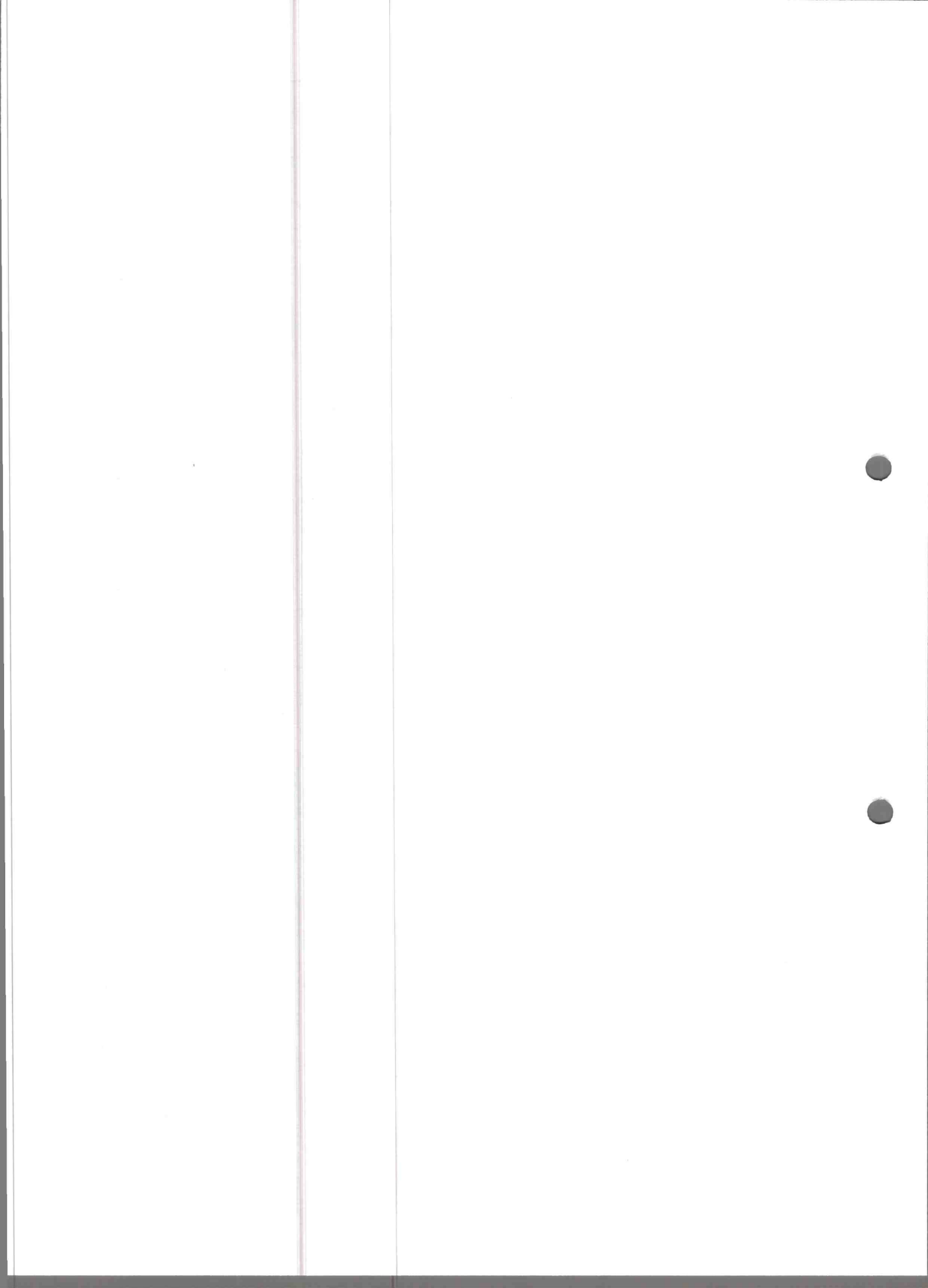
PROPORLENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILANDIA/MA

BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUMUL. %	CLASS.
10.2	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,18	135,00	37.959,30	3,79%	52,58%	
11.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.416,80	23,06	32.671,41	3,26%	55,84%	
6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.923,20	15,87	30.521,18	3,04%	58,88%	
10.1	87622	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	849,98	34,22	29.086,32	2,90%	61,78%	
6.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.310,00	20,68	27.090,80	2,70%	64,48%	
11.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.517,60	15,28	23.188,93	2,31%	66,79%	
18.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.433,86	15,92	22.827,05	2,28%	69,07%	
18.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.433,86	15,61	22.382,55	2,23%	71,30%	
7.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	18,92	1.000,02	18.920,38	1,89%	73,19%	
8.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRÉ, COM GARANÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,60	955,87	14.911,57	1,49%	74,68%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

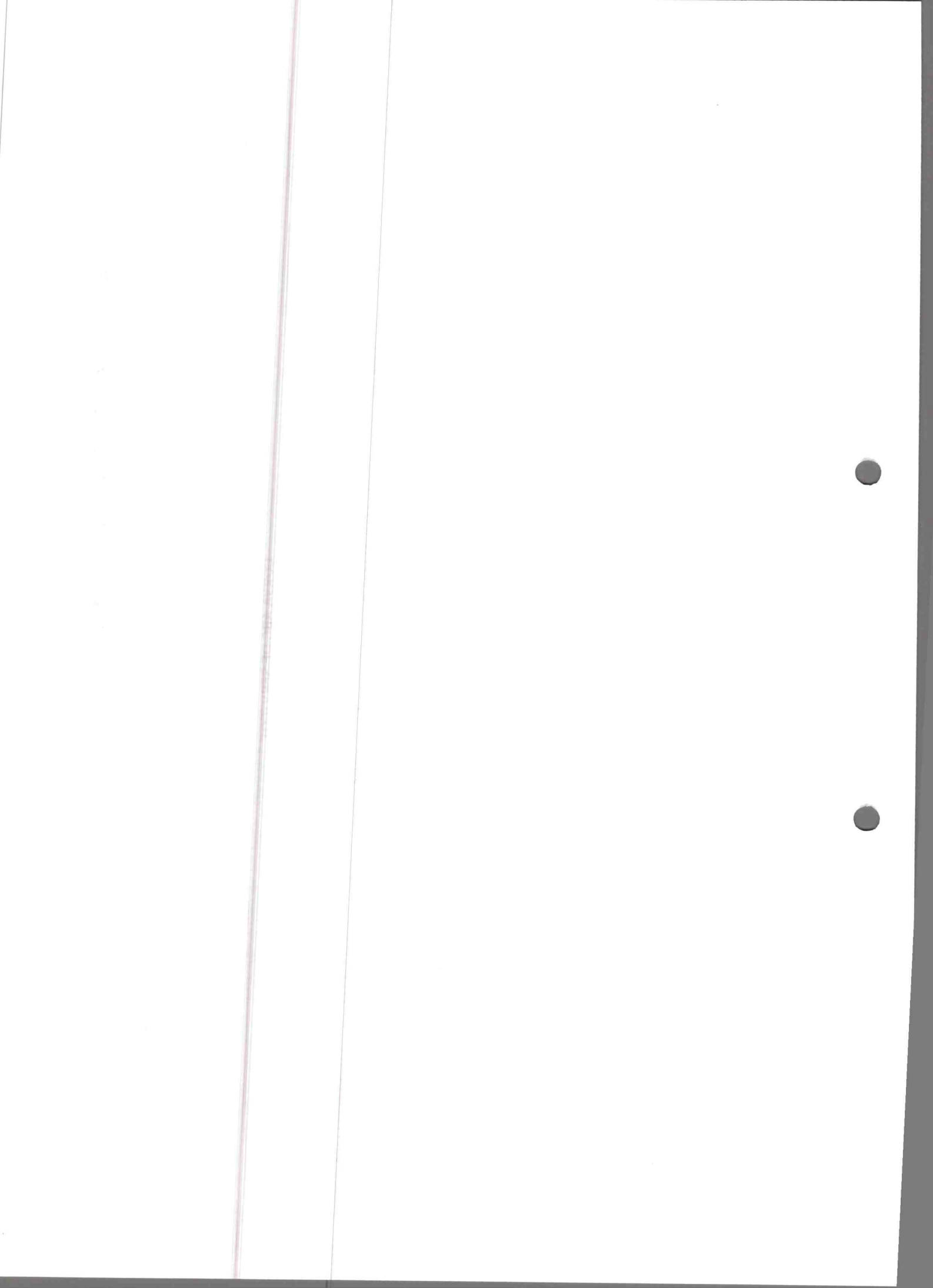
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastecemp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	196,59	65,87	12.949,38	1,29%	75,97%	
17.9	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	73,70	164,96	12.157,55	1,21%	77,18%	
16.6	GPU 019	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M	246,60	47,26	11.654,32	1,16%	78,34%	
15.17	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.180,23	4,75	10.356,09	1,03%	80,54%	
6.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FLUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	473,80	19,81	9.385,98	0,94%	81,47%	
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	85,03	107,86	9.171,34	0,91%	82,39%	
16.7	GPU 020	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	M	142,40	63,59	9.055,22	0,90%	83,29%	
11.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,80	84,44	8.511,55	0,85%	84,14%	
12.5	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.702,50	6.702,50	0,67%	84,81%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

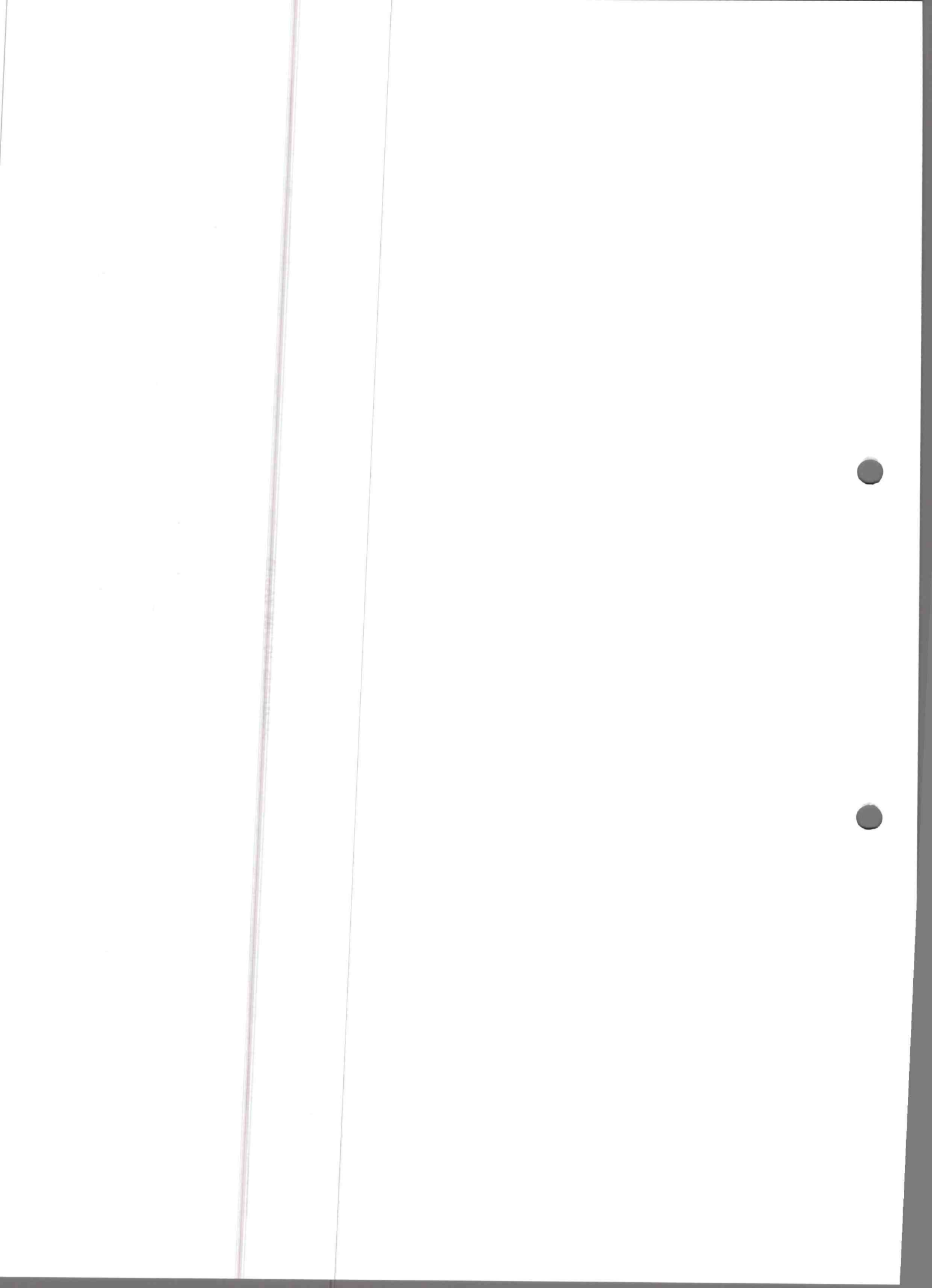
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

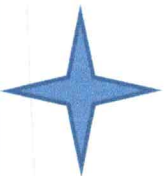
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
9.2	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IQAMENTO. AF_07/2019	M	45,70	144,59	6.607,76	0,66%	85,47%	
4.3	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TKKM), AF_07/2020	TKKM	749,98	8,00	5.999,84	0,60%	86,06%	
15.23	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,36	10,03	5.921,31	0,59%	86,65%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

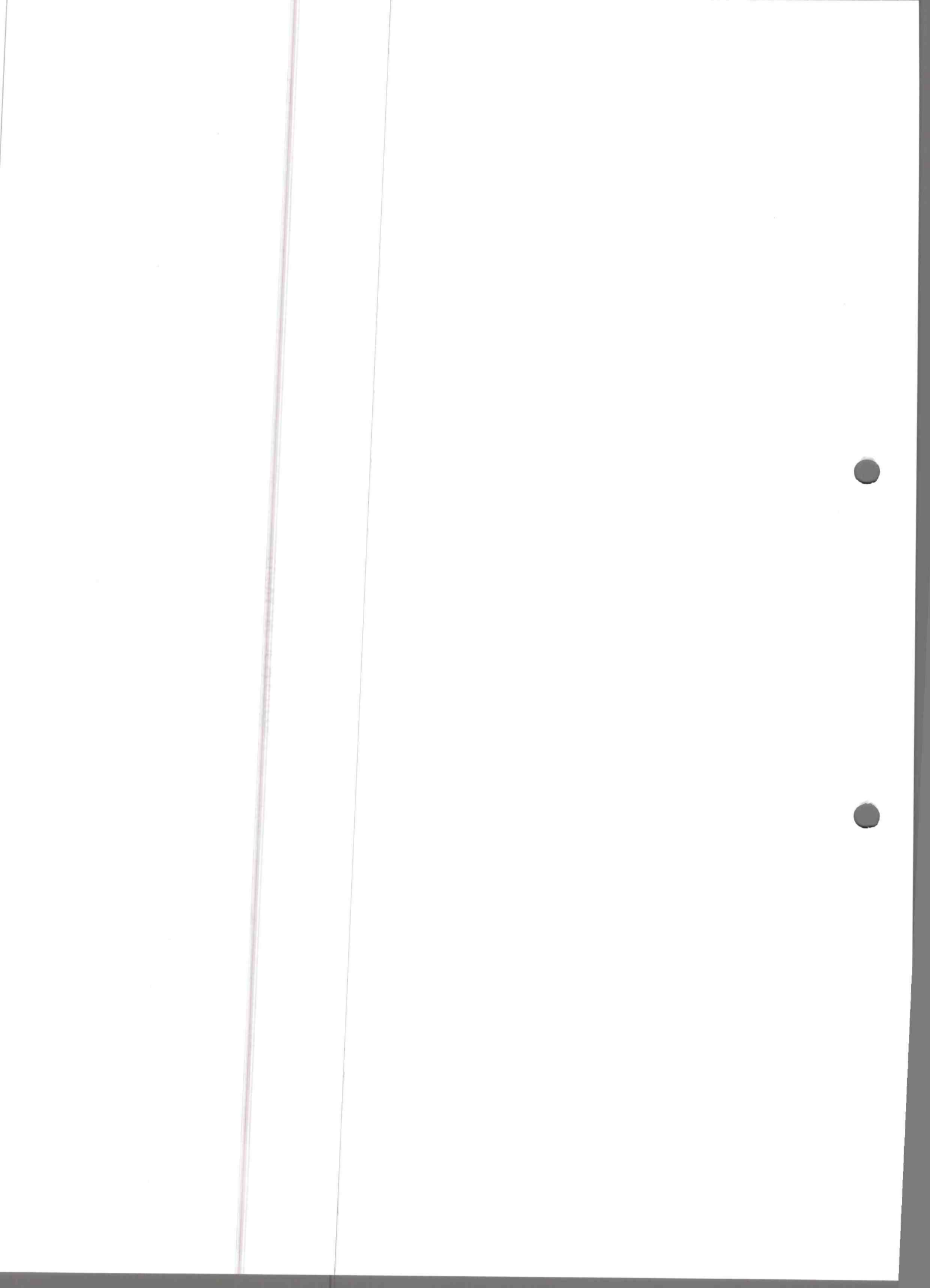
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUMUL. %	CLASS.
15.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	736,50	7,86	5.788,89	0,58%	87,23%	
6.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	426,40	13,50	5.756,40	0,57%	87,81%	
12.6	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.700,51	5.700,51	0,57%	88,37%	
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	73,59	75,70	5.570,76	0,56%	88,93%	
8.5	CPU - 005	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, PALADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	6,97	794,74	5.539,34	0,55%	89,48%	B
6.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,70	13,21	5.187,57	0,52%	90,00%	
17.7	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.376,88	4.753,76	0,47%	90,47%	
8.3	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE O MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.010,30	4.041,20	0,40%	90,88%	
6.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	17,06	227,08	3.873,98	0,39%	91,26%	
4.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.199,96	3,11	3.731,88	0,37%	91,63%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

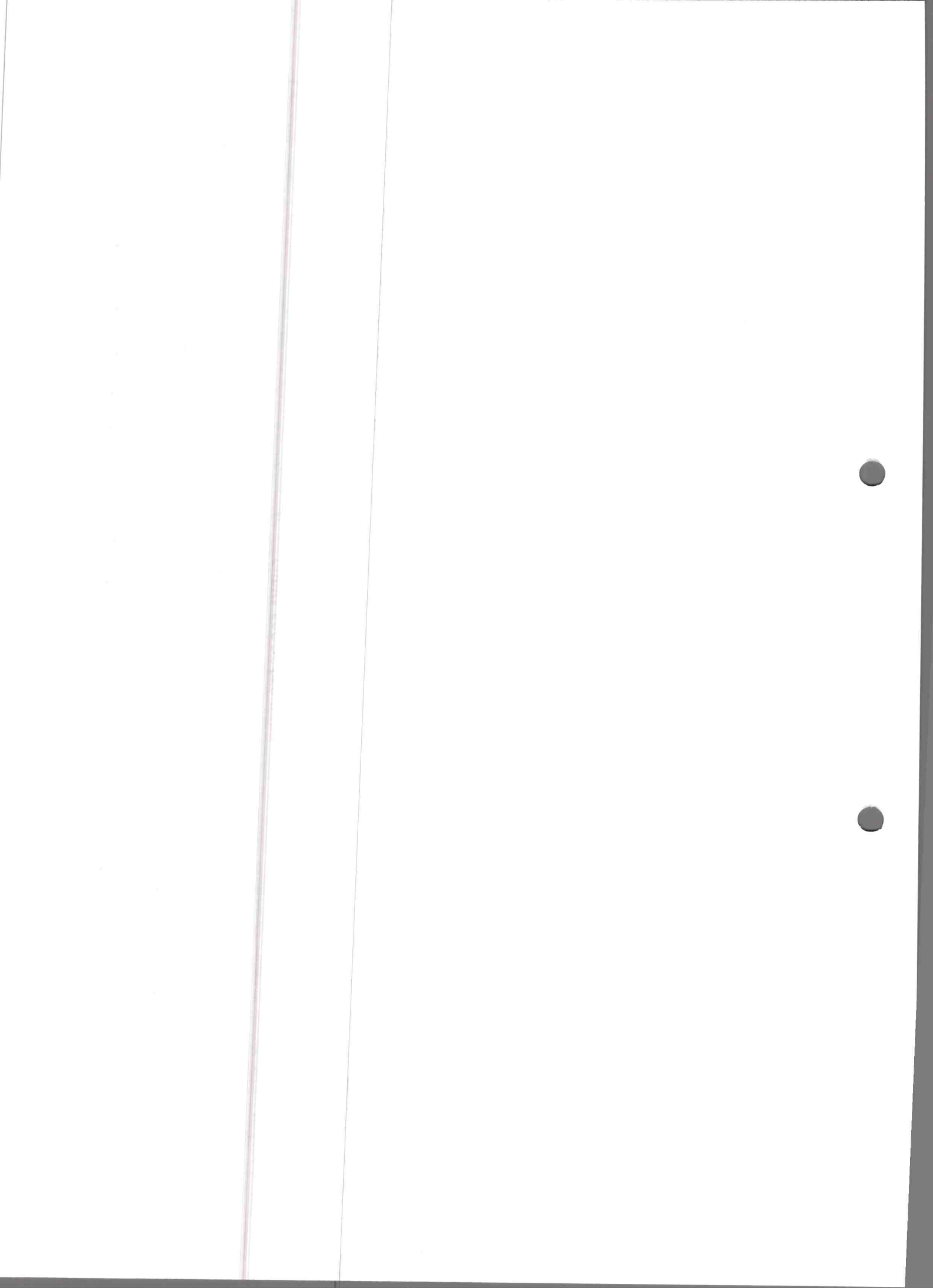
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRONENTE / PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
14.1	95472	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	4,00	907,94	3.631,76	0,36%	92,00%	
10.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	54,25	65,24	3.539,27	0,35%	92,35%	
3.2	GPU - 003	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.399,03	3.399,03	0,34%	92,69%	
3.3	GPU - 003	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.399,03	3.399,03	0,34%	93,03%	
4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M2	1.199,96	2,76	3.311,89	0,33%	93,36%	
12.1	91795	(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/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	39,41	82,20	3.239,50	0,32%	93,68%	
13.8	GPU - 007	CADA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000 L.	UN	1,00	3.234,43	3.234,43	0,32%	94,00%	
8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	1.069,79	3.209,37	0,32%	94,32%	
6.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	83,20	37,39	3.110,85	0,31%	94,63%	
19.1	GPU - 025	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.199,96	2,49	2.987,90	0,30%	94,93%	
2.1	GPU-001	PLACA DA OBRA	M2	4,50	647,86	2.915,37	0,29%	95,22%	
12.3	91793	(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 PRÉDIOS. AF 10/2015	M	29,26	97,28	2.846,41	0,28%	95,51%	
9.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00	66,34	2.653,60	0,26%	95,77%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

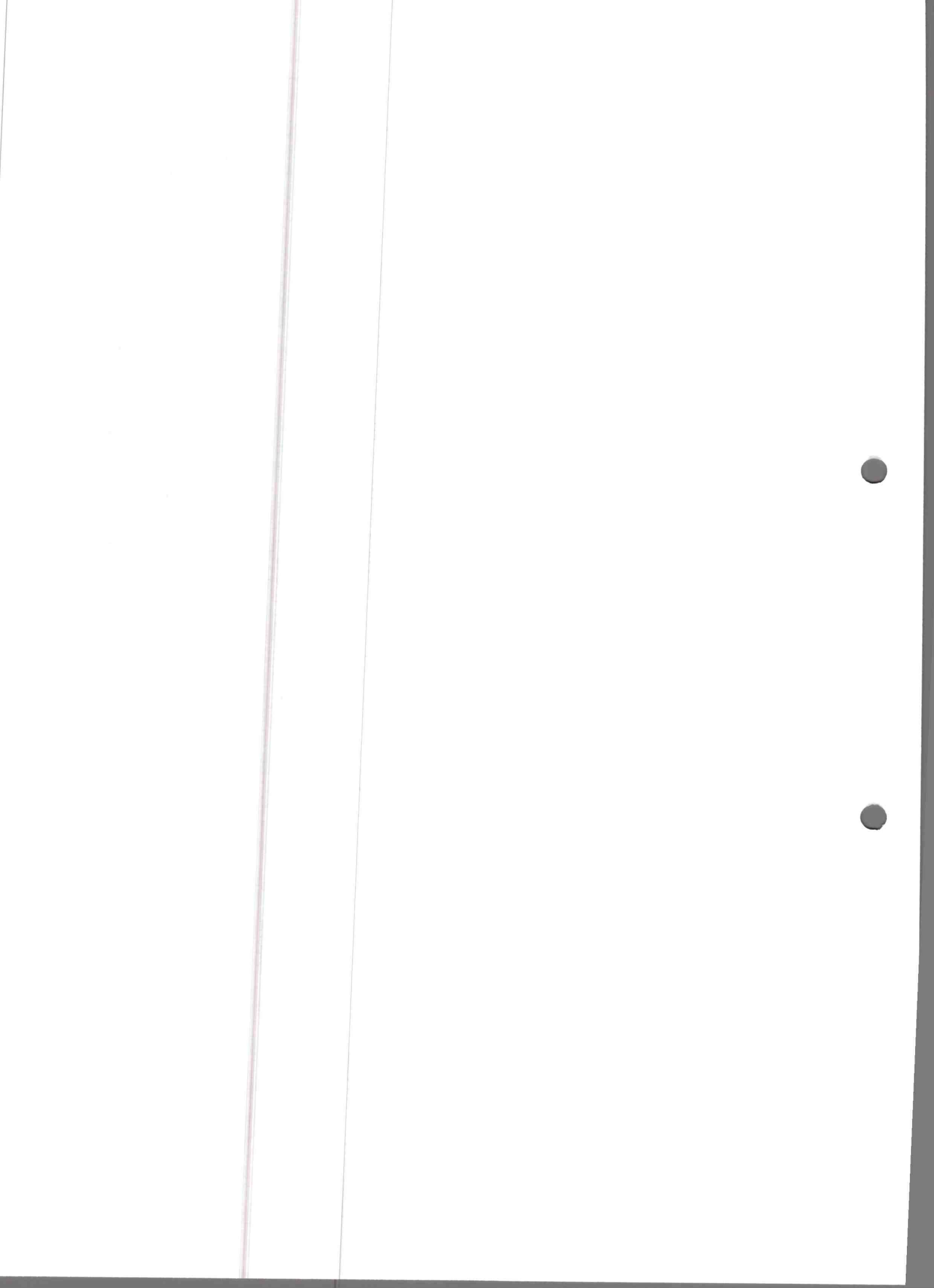
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastecemp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML.%	CLASS.
12.7	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MULTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	484,77	2.423,85	0,24%	96,01%	
5.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	45,14	45,89	2.071,47	0,21%	96,22%	
17.6	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/2"APARENTE), INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	65,86	28,16	1.854,62	0,18%	96,40%	
11.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	100,80	18,17	1.831,54	0,18%	96,59%	
15.21	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"APARENTE), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,52	29,32	1.774,45	0,18%	96,76%	
17.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	267,88	1.607,28	0,16%	96,92%	
15.26	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	367,65	1.470,60	0,15%	97,07%	
14.5	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARPAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	271,09	1.355,45	0,14%	97,21%	
17.3	CPU 021	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UN	22,00	54,99	1.209,78	0,12%	97,33%	
8.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.150,33	1.150,33	0,11%	97,44%	
17.8	CPU 024	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUDOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00	1.086,04	1.086,04	0,11%	97,55%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

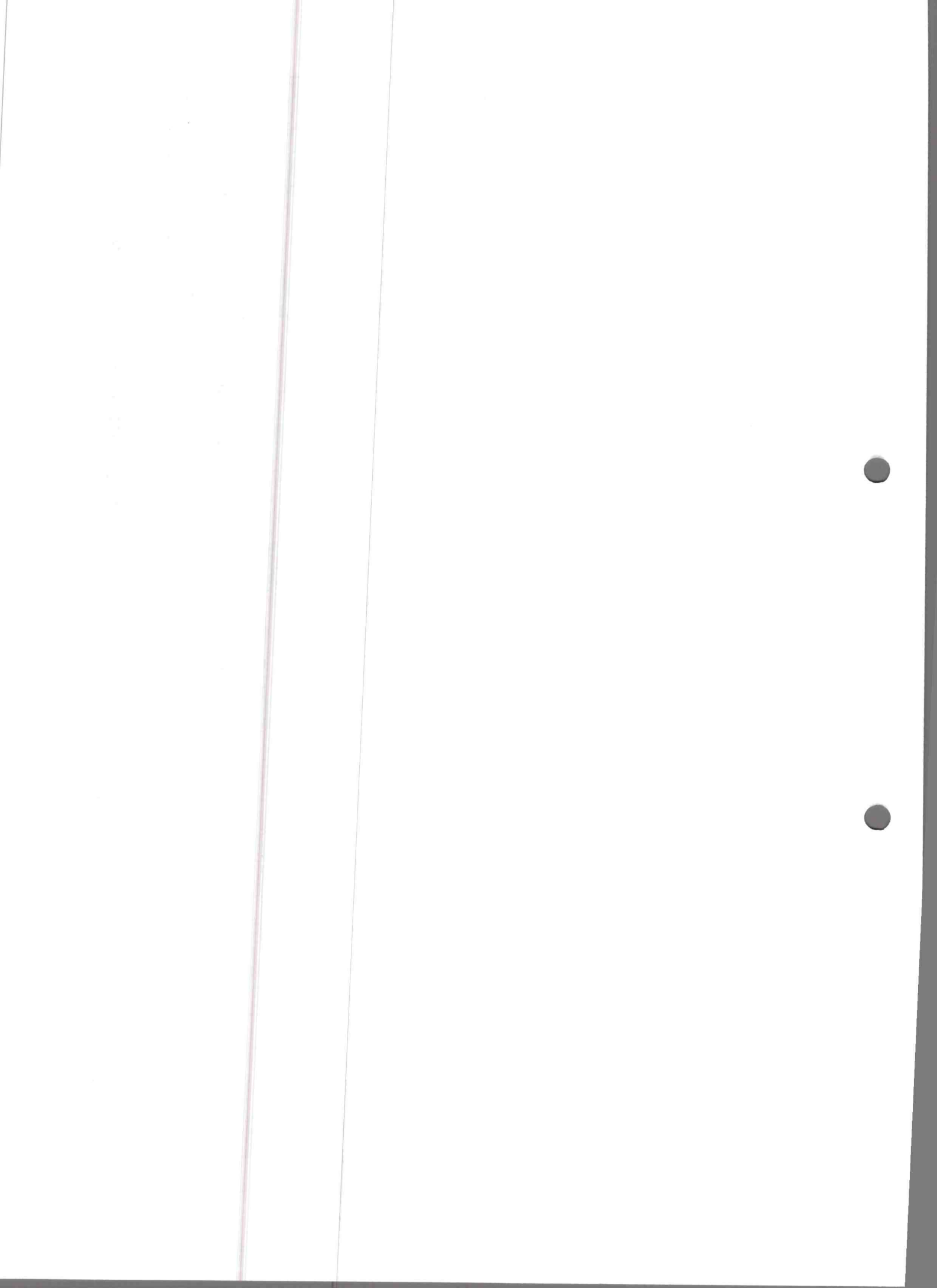
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROPRIETÁRIO/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,61	410,03	1.070,18	0,11%	97,66%	
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	599,98	1,58	947,97	0,09%	97,75%	
16.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	134,61	942,27	0,09%	97,84%	
15.8	92009	LÂMPADA LED 50W	UN	43,00	20,23	869,89	0,09%	97,93%	
6.11	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	17,06	49,07	837,13	0,08%	98,01%	
15.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	52,54	788,10	0,08%	98,09%	
15.14	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	778,35	778,35	0,08%	98,17%	
16.5	92009	SUPORTE GUIA	UN	50,00	14,71	735,50	0,07%	98,24%	
15.3	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	44,12	705,92	0,07%	98,31%	
16.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	117,59	705,54	0,07%	98,39%	
14.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	702,68	702,68	0,07%	98,46%	
17.4	92009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	38,25	688,50	0,07%	98,52%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

CONVÊNIO No: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA IJDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO/ABRIL - 2022)
PROPORTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
14.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	326,33	652,66	0,07%	98,59%	
16.4	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	42,00	15,43	648,06	0,06%	98,65%	
14.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	581,92	581,92	0,06%	98,71%	
13.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,94	21,81	565,75	0,06%	98,77%	
15.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,41	9,00	552,69	0,06%	98,82%	
13.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,94	15,15	544,49	0,05%	98,88%	
15.2	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	66,32	530,56	0,05%	98,93%	
17.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	33,08	529,28	0,05%	98,98%	C
12.4	91792	((COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,48	61,87	524,66	0,05%	99,04%	
15.7	CPU 009	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA	UN	43,00	11,61	499,23	0,05%	99,09%	
17.5	CPU 023	CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	472,17	472,17	0,05%	99,13%	
15.27	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	117,59	470,36	0,05%	99,18%	

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and difficult to decipher but appears to be organized in a list or table format.





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

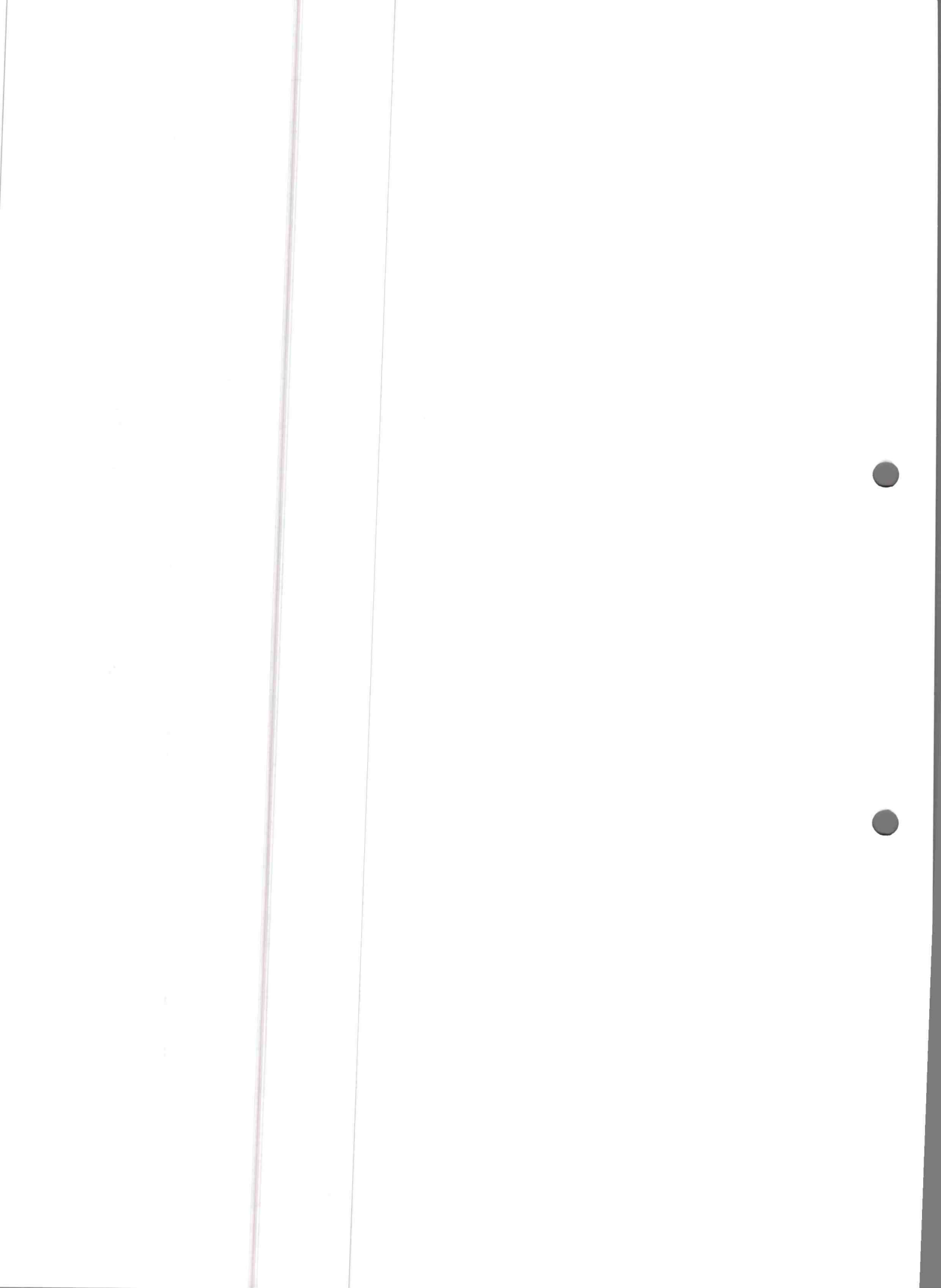
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emb@gmail.com

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO (ABRIL - 2022)
PROPRONENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
15.9	CPU 011	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K	UN	4,00	117,46	469,84	0,05%	99,23%	
15.34	CPU 017	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	6,00	77,57	465,42	0,05%	99,27%	
15.11	CPU 012	REFLETOR EM LED 30W	UN	6,00	76,75	460,50	0,05%	99,32%	
16.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,20	17,31	436,21	0,04%	99,36%	
15.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,77	10,34	421,56	0,04%	99,40%	
15.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,74	12,14	409,60	0,04%	99,44%	
16.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	68,26	409,56	0,04%	99,49%	
15.5	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	35,53	390,83	0,04%	99,52%	
15.16	CPU 013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UN	1,00	373,59	373,59	0,04%	99,56%	
13.1	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,53	13,37	354,71	0,04%	99,60%	
15.4	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	31,72	348,92	0,03%	99,63%	
12.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,47	50,10	324,15	0,03%	99,66%	
14.4	CPU - 008	BANCADA DE GRANITO	M2	0,72	438,34	315,60	0,03%	99,70%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luis MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

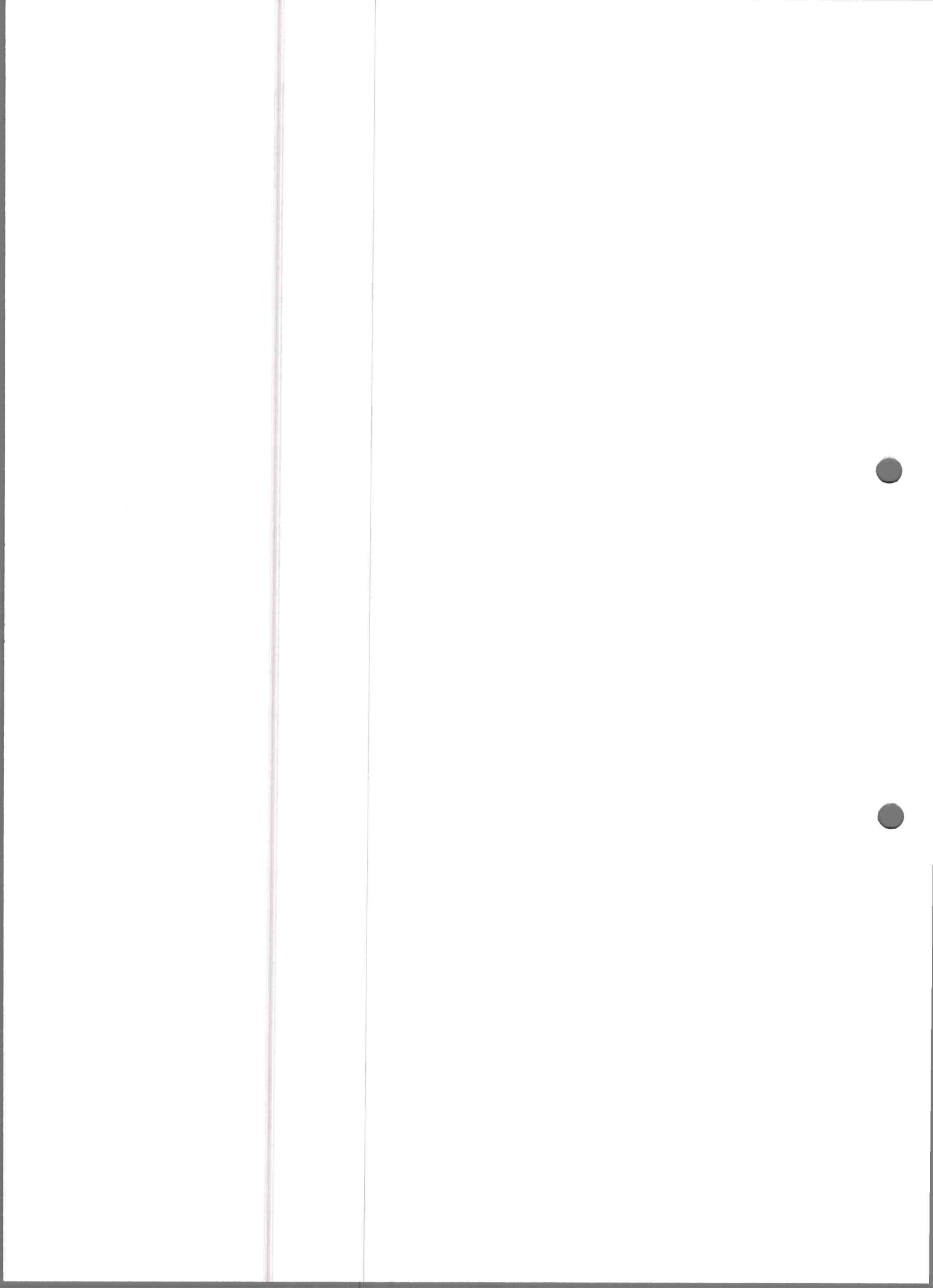
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUML. %	CLASS.
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,13	246,39	0,02%	99,72%	
14.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	80,31	240,93	0,02%	99,74%	
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	46,86	234,30	0,02%	99,77%	
15.32	CPU 015	DIPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A	UN	1,00	231,23	231,23	0,02%	99,79%	
15.15	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	111,87	223,74	0,02%	99,81%	





BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70. Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

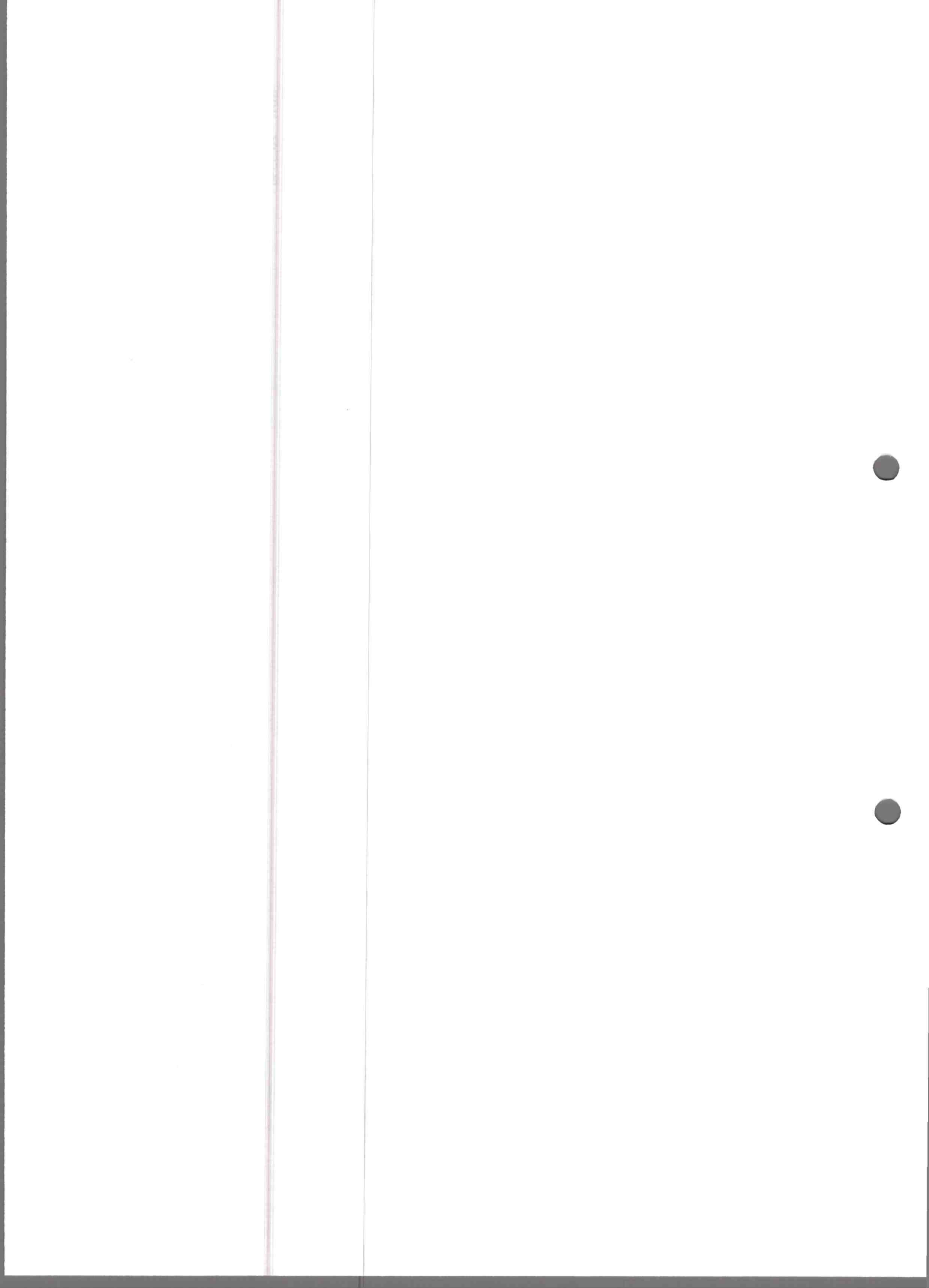
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

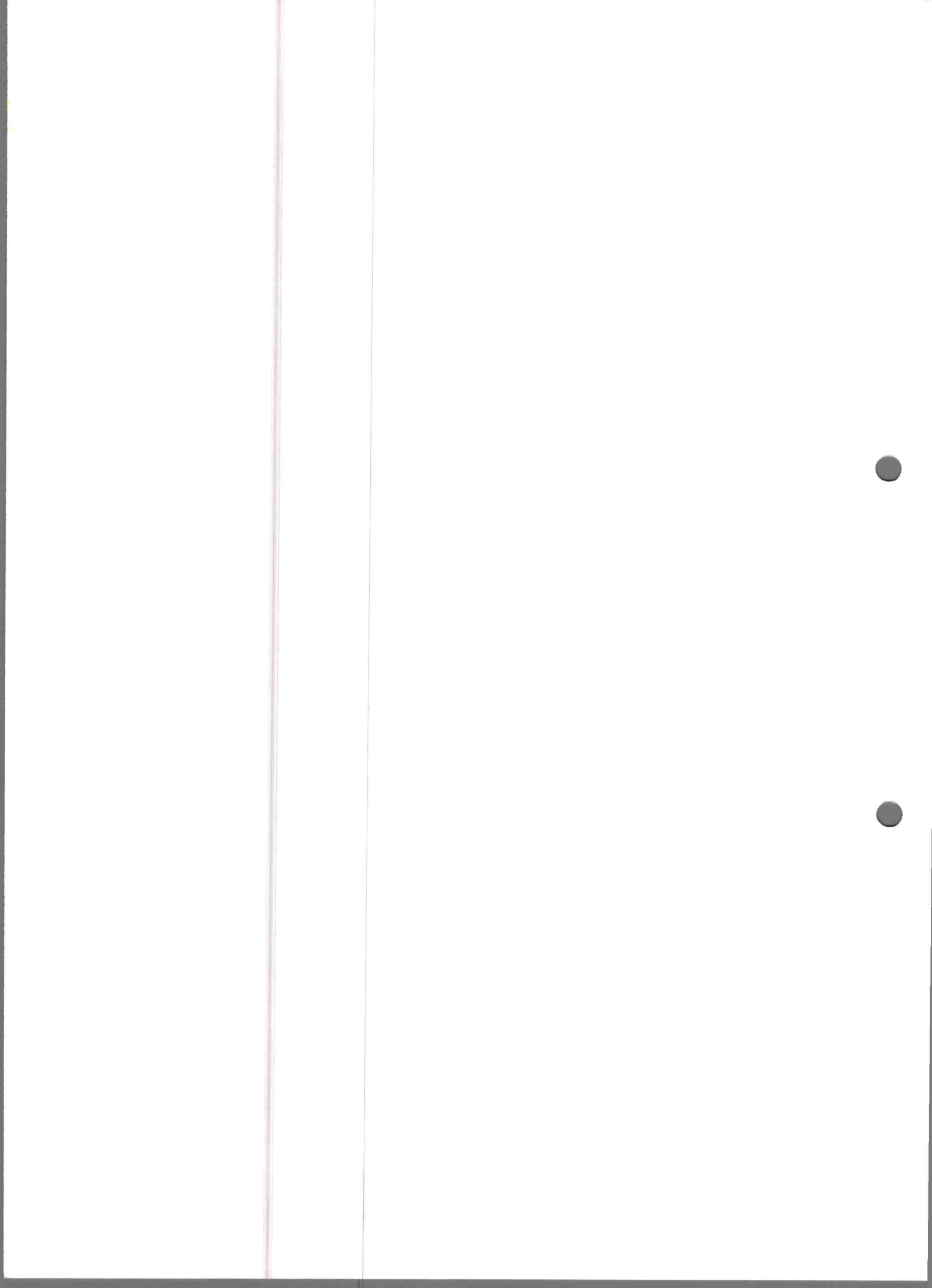
BDI: 20,35%

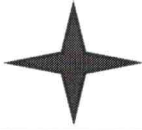
CONVÊNIO Nº: 916401/2021

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	INDV. %	ACUMUL. %	CLASS.
15.33	99619	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A	UN	1,00	196,95	196,95	0,02%	99,83%	
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	46,83	187,32	0,02%	99,85%	
15.25	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60	13,43	182,65	0,02%	99,87%	
15.22	91953	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,14	7,97	176,46	0,02%	99,89%	
15.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	27,67	166,02	0,02%	99,90%	
15.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	13,96	153,56	0,02%	99,92%	
15.10	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	19,73	118,38	0,01%	99,93%	
13.6	99619	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	113,74	113,74	0,01%	99,94%	
14.7	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2IDU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	104,67	104,67	0,01%	99,95%	
15.30	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	13,96	97,72	0,01%	99,96%	
15.31	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,36	90,36	0,01%	99,97%	
13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	72,74	72,74	0,01%	99,98%	
15.6	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	30,77	61,54	0,01%	99,99%	
15.28	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,14	60,70	0,01%	99,99%	





**BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP**

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 99181-2387
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: brastec.emp@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
BDI: 20,35%

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,03	6,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL	17,43	6,63
	TOTAL A + B + C + D	112,90	70,87

Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

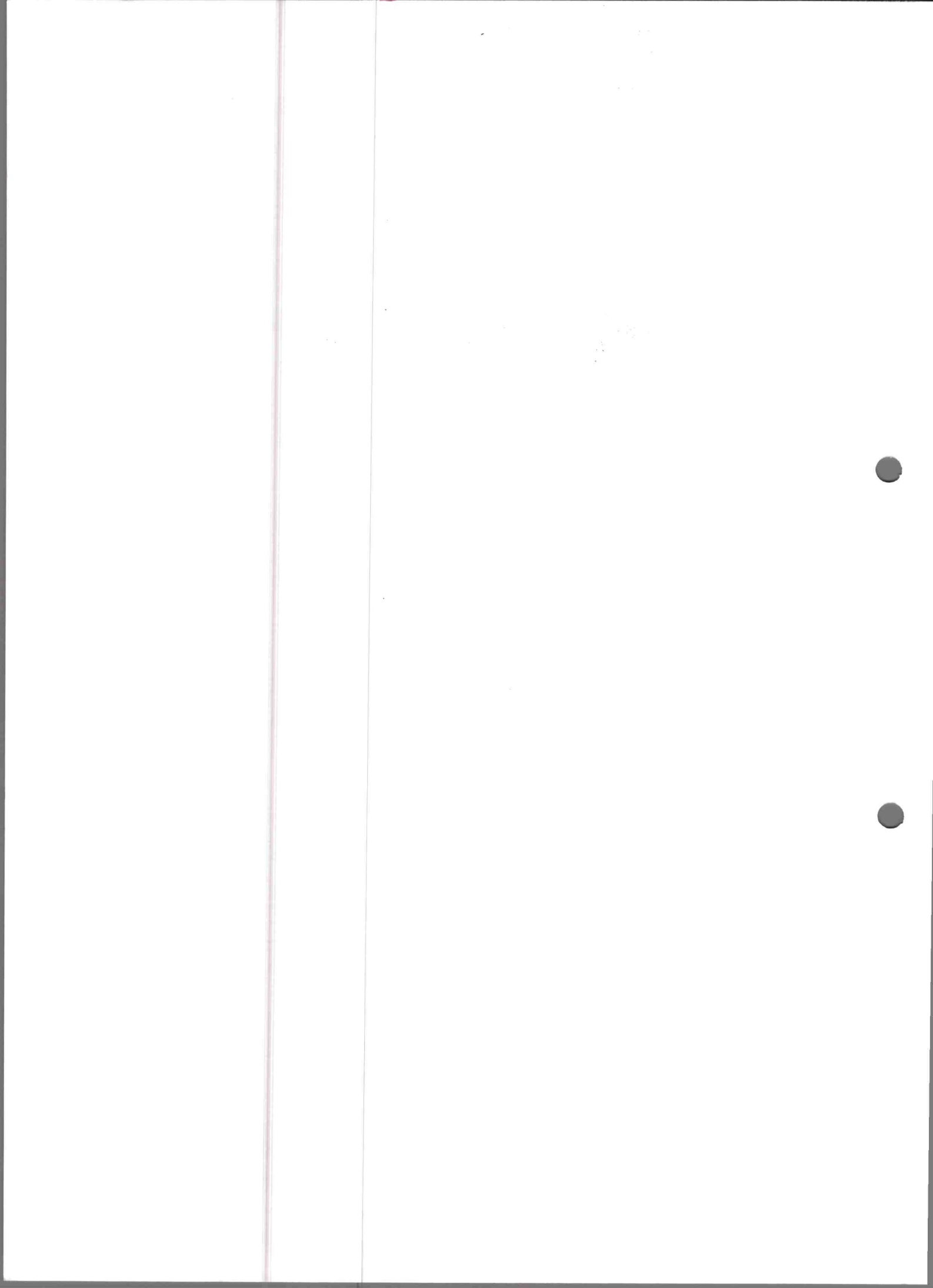
**JOSE SOARES
CORREIA:**
14744686168

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
José Soares Correia
CPF: 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ
ARAUJO:04378024349

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D
RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO

Assinado de forma digital por JOAO
LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:34:54 -03'00'





OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DA VILA ILDEMAR (META 02)

CONVÊNIO Nº: 916401/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (JUNHO - 2022)-ORSE SEM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)

PROponente/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA

BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

GRUPO:	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		- Despesas Administrativas =	4,00%
		Total deste grupo =	4,00%
SEGURO E GARANTIA		- Garantias =	0,80%
		Total deste grupo =	0,80%
RISCO		- Riscos e imprevistos =	0,97%
		Total deste grupo =	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS		- Despesas financeiras =	0,59%
		Total deste grupo =	0,59%
LUCRO		- Lucro =	6,16%
		Total deste grupo =	6,16%
TRIBUTOS (PIS, CONFINS, ISSQN E CPRB)		- PIS =	0,65%
		- CONFINS =	3,00%
		- ISSQN =	2,50%
		- CPRB =	4,50%
		Total deste grupo =	10,65%
TOTAL DO BDI = $\{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I)\} - 1$			20,35%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das fatxas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGUROS;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS, ISS e CPRB).

Açailândia/MA, 21 de setembro de 2023

JOSE SOARES
CORREIA:
14744686168

Assinado digitalmente por JOSE SOARES
CORREIA:14744686168
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLLUTI
Múltipla v.0, ou=204442800117,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3,
cn=JOSE SOARES CORREIA:14744686168
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.21 10:15:52
Foxit Reader Versão: 10.0.0

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70

José Soares Correia
CPF: 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ
ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por
JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.09.18 14:31:22 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D
RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **20/09/2023 14:54:37**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0199692**

Proposta: **4129260**

Controle Interno (Código Controle): **415916062**

Nº de Registro SUSEP: **054362023001207750199692**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

CPF/CNPJ: 07.000.268/0001-72 AV SANTA LUZIA, S/N, PARQUE DAS NACOES, CEP 65.930-000, ACAILANDIA - MA -

DADOS DO TOMADOR: BRASTEC COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP

CPF/CNPJ: 63424204000170 R CATULO DA PAIXAO CEARENSE 55 B, , VL PASSOS - CEP: 65.030-105 - SAO LUIS - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
 Proposta: 4129260
 Controle Interno (Código Controle): 415916062
 Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 11.456,31	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 11.456,31	21/09/2023	22/12/2023
Multas e Penalidades	R\$ 11.456,31	21/09/2023	22/12/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	27/09/2023	18544152	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

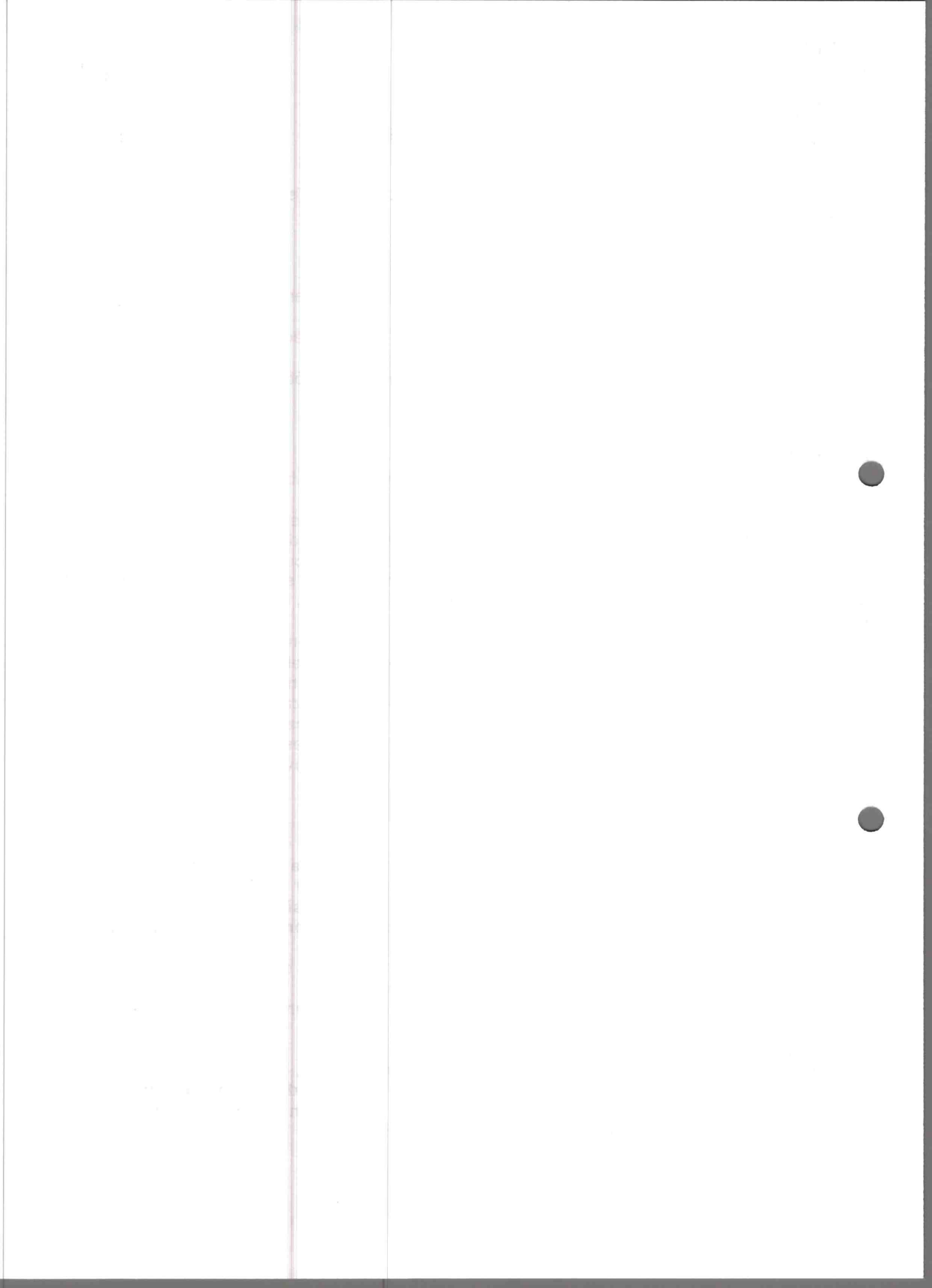
5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

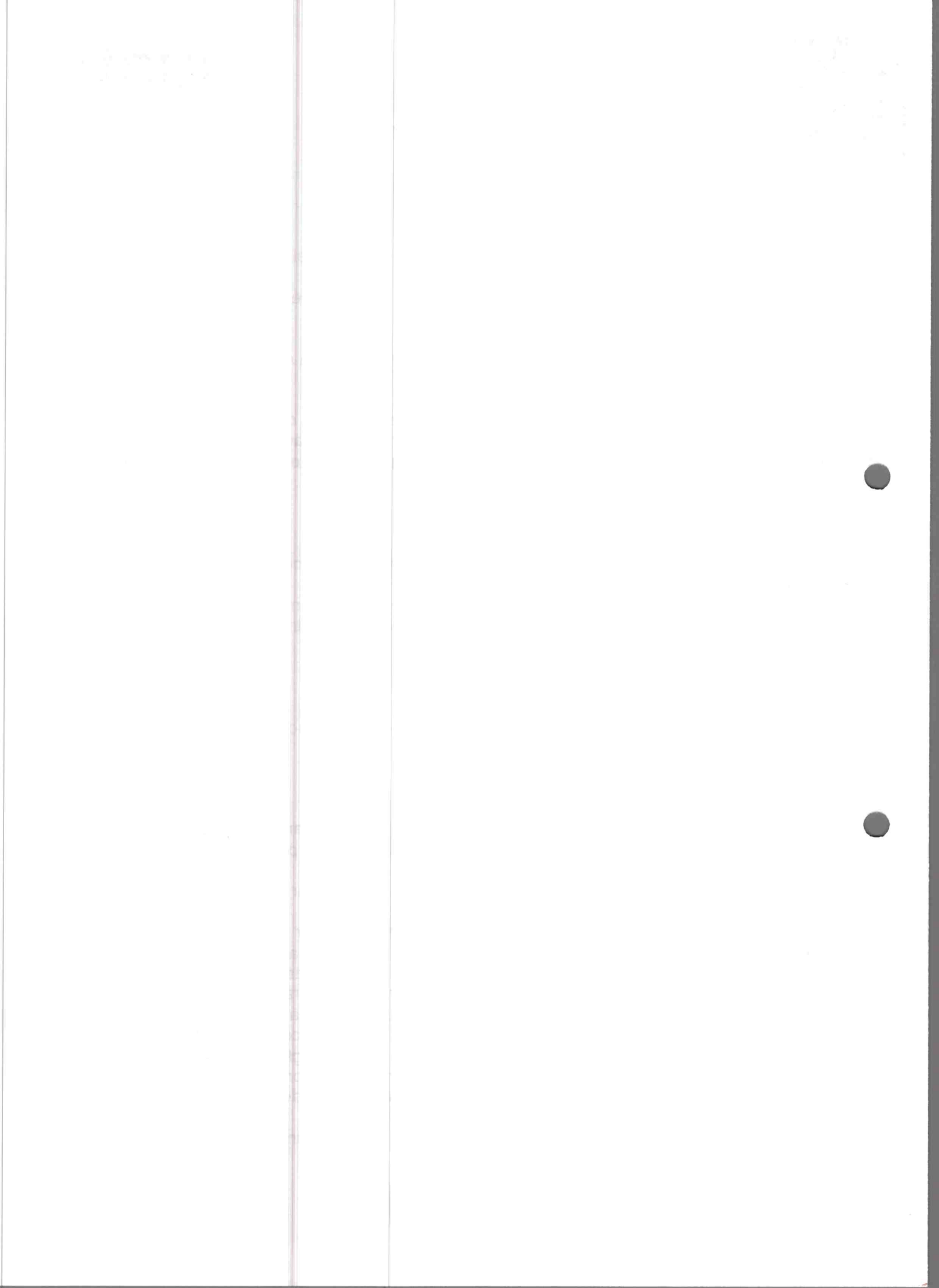
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice**: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

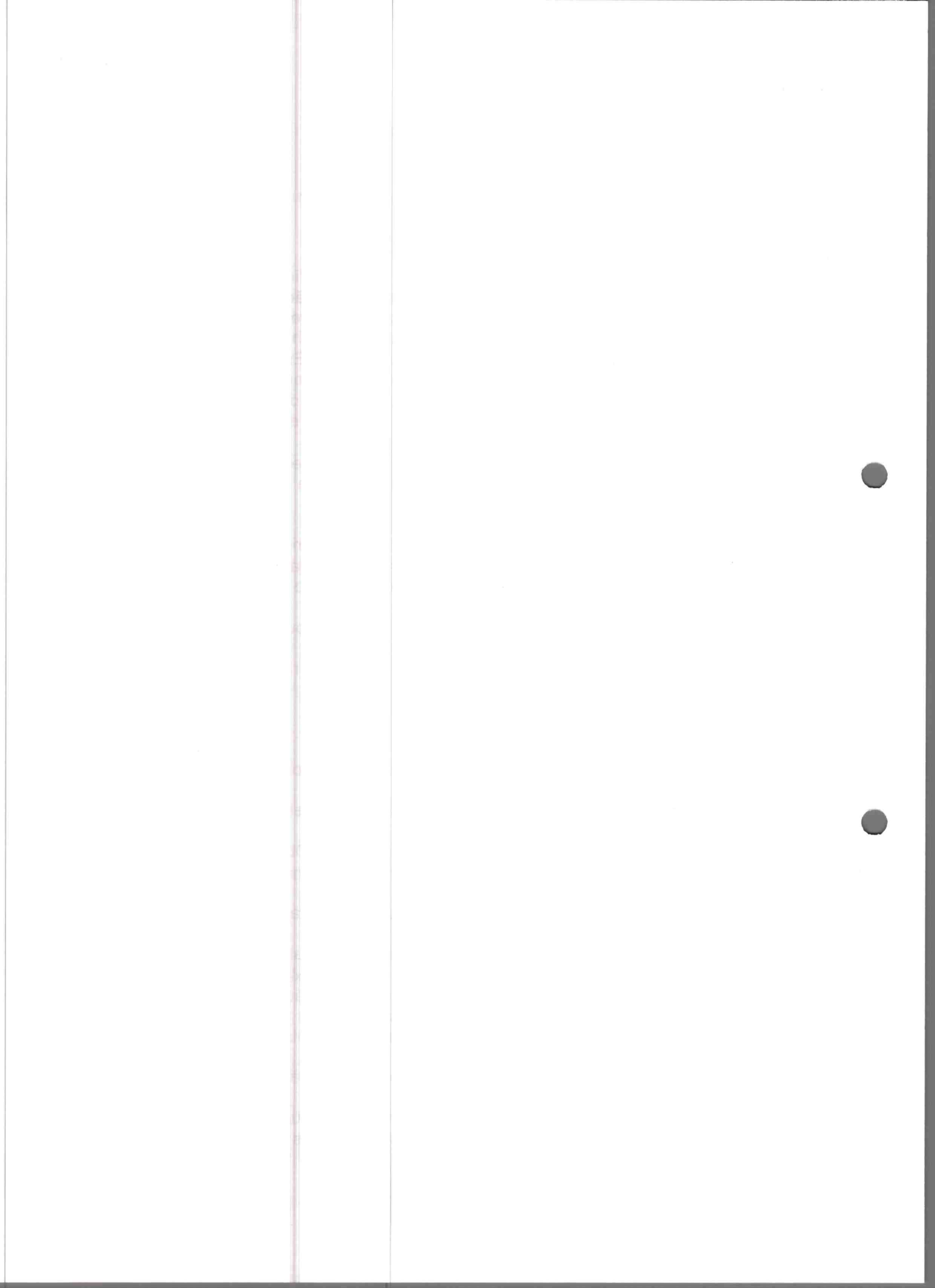
II. **Beneficiário**: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares**: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital**: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0199692
Proposta: 4129260
Controle Interno (Código Controle): 415916062
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750199692

poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_20092023_150036_508**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Setembro de 2023.

Assinatura manuscrita em tinta azul, localizada no canto inferior direito da página.

