



ESTRELA MULTISERVICOS LTDA
 CNPJ: 10.814.673/0001-39
 INSC. EST. A. 15.285.883-0

EMPRESA: ESTRELA MULTISERVICOS LTDA

CNPJ: 10.814.673/0001-39

Processo Administrativo: Nº 000073-PMMR

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2024-00007-PMMR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO DA COSTA NO
 OBJETO: MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO 898799/2020 MCDADANIA, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEGUNDA CHAMADA)

MUNICÍPIO: MÃE DO RIO/PA

BDI 1 (%): 22,88%

BDI 2 (%): 14,01%

ENDEREÇO OBRA: BAIRRO BOM JESUS - MÃE DO RIO - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI (%)	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REFORMA E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO JOÃO MEDEIROS DA COSTA						R\$ 223.850,00	100,00%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.025,96	0,91 %
1.1.1	CPU-001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 274,79	BDI 1	R\$ 337,66	R\$ 2.025,96	0,91 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EVENTO 1						R\$ 3.438,15	1,54 %
1.2.1	CPU-002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	0,37	R\$ 7.562,10	BDI 1	R\$ 9.292,30	R\$ 3.438,15	1,54 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EVENTO 2						R\$ 5.854,14	2,62 %
1.3.1	CPU-002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	0,63	R\$ 7.562,10	BDI 1	R\$ 9.292,30	R\$ 5.854,14	2,62 %
1.4			ILUMINAÇÃO						R\$ 107.118,24	47,85 %
1.4.1	CPU-003	Próprio	INSTALAÇÃO REFLETORES COMPLETA (REFLETOR, LÂMPADA E REATOR)	UND	32,00	R\$ 1.175,72	BDI 1	R\$ 1.444,72	R\$ 46.231,04	20,65 %
1.4.2	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 9,42	BDI 1	R\$ 11,57	R\$ 323,96	0,14 %
1.4.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 14,33	BDI 1	R\$ 17,60	R\$ 140,80	0,06 %
1.4.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	R\$ 9,56	BDI 1	R\$ 11,74	R\$ 328,72	0,15 %
1.4.5	0000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	R\$ 59,07	BDI 2	R\$ 67,34	R\$ 269,36	0,12 %
1.4.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00	R\$ 14,48	BDI 1	R\$ 17,79	R\$ 30.243,00	13,51 %
1.4.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 2,54	BDI 1	R\$ 3,12	R\$ 156,00	0,07 %
1.4.8	COT - 004	Próprio	POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 4.333,13	BDI 2	R\$ 4.940,20	R\$ 19.760,80	8,83 %
1.4.9	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	R\$ 8,53	BDI 1	R\$ 10,48	R\$ 1.048,00	0,47 %
1.4.10	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,84	R\$ 684,00	0,31 %
1.4.11	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	200,00	R\$ 14,30	BDI 1	R\$ 17,57	R\$ 3.514,00	1,57 %
1.4.12	100597	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 641,66	BDI 1	R\$ 788,47	R\$ 3.153,88	1,41 %
1.4.13	00010510	SINAPI	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	12,00	R\$ 92,44	BDI 2	R\$ 105,39	R\$ 1.264,68	0,56 %
1.5			SUBESTAÇÃO						R\$ 28.715,47	12,83%
1.5.1	00005047	SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,00	R\$ 315,28	BDI 2	R\$ 359,45	R\$ 1.078,35	0,48 %
1.5.2	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,00	R\$ 259,92	BDI 2	R\$ 296,33	R\$ 888,99	0,40 %
1.5.3	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 56,15	BDI 1	R\$ 68,99	R\$ 4.829,30	2,16 %
1.5.4	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	25,00	R\$ 21,74	BDI 1	R\$ 26,71	R\$ 667,75	0,30 %
1.5.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 102,93	BDI 1	R\$ 126,48	R\$ 126,48	0,06 %
1.5.6	101543	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$ 40,37	BDI 1	R\$ 49,60	R\$ 99,20	0,04 %
1.5.7	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA 1 TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	R\$ 14,52	BDI 1	R\$ 17,84	R\$ 71,36	0,03 %
1.5.8	M00007	SEDOF	Caminhão c/ munck	Hp	1,00	R\$ 390,54	BDI 2	R\$ 445,25	R\$ 445,25	0,20 %
1.5.9	E00196	SEDOF	Elo fusível 5H	UN	3,00	R\$ 2,62	BDI 2	R\$ 2,98	R\$ 8,94	0,00 %
1.5.10	00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 5,51	BDI 2	R\$ 6,28	R\$ 12,56	0,01 %
1.5.11	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	14,00	R\$ 0,71	BDI 2	R\$ 0,80	R\$ 11,20	0,01 %
1.5.12	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	6,00	R\$ 19,22	BDI 2	R\$ 21,91	R\$ 131,46	0,06 %
1.5.13	E00188	SEDOF	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	UN	4,00	R\$ 1,46	BDI 2	R\$ 1,66	R\$ 6,64	0,00 %
1.5.14	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 7,64	BDI 1	R\$ 9,38	R\$ 28,14	0,01 %
1.5.15	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	R\$ 5,32	BDI 2	R\$ 6,06	R\$ 24,24	0,01 %
1.5.16	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 9.448,15	BDI 2	R\$ 10.771,83	R\$ 10.771,83	4,81 %
1.5.17	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	6,00	R\$ 18,78	BDI 2	R\$ 21,41	R\$ 128,46	0,06 %



ESTRELA MULTISERVICOS LTDA
 CNPJ: 10.814.673/0001-39
 INSC. EST. A. 15.285.883-0

EMPRESA: ESTRELA MULTISERVICOS LTDA

CNPJ: 10.814.673/0001-39

Processo Administrativo: Nº 000073-PMMR

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2024-00007-PMMR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO DA COSTA NO
 OBJETO: MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO 898799/2020 MCDADANIA, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEGUNDA CHAMADA)

MUNICÍPIO: MÃE DO RIO/PA

BDI 1 (%): 22,88%

BDI 2 (%): 14,01%

ENDEREÇO OBRA: BAIRRO BOM JESUS - MÃE DO RIO - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI (%)	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.18	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,00	R\$ 116,28	BDI 1	R\$ 142,88	R\$ 1.285,92	0,57 %
1.5.19	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20,00	R\$ 28,87	BDI 1	R\$ 35,47	R\$ 709,40	0,32 %
1.5.20	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 39,96	BDI 1	R\$ 49,10	R\$ 49,10	0,02 %
1.5.21	E00749	SE Dop	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	UN	3,00	R\$ 75,69	BDI 2	R\$ 86,29	R\$ 258,87	0,12 %
1.5.22	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 62,44	BDI 2	R\$ 71,18	R\$ 355,90	0,16 %
1.5.23	00002620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,00	R\$ 70,47	BDI 2	R\$ 80,34	R\$ 80,34	0,04 %
1.5.24	E00198	SE Dop	Cinta galv. circular de 270mm	UN	2,00	R\$ 36,59	BDI 2	R\$ 41,71	R\$ 83,42	0,04 %
1.5.25	00039692	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 472,42	BDI 2	R\$ 538,60	R\$ 538,60	0,24 %
1.5.26	00011857	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM2	UN	2,00	R\$ 20,50	BDI 2	R\$ 23,37	R\$ 46,74	0,02 %
1.5.27	E00180	SE Dop	Sela galvanizada para cruzeta	UN	2,00	R\$ 9,59	BDI 2	R\$ 10,93	R\$ 21,86	0,01 %
1.5.28	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	R\$ 15,77	BDI 2	R\$ 17,97	R\$ 35,94	0,02 %
1.5.29	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,00	R\$ 5,95	BDI 2	R\$ 6,78	R\$ 13,56	0,01 %
1.5.30	E00189	SE Dop	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel)	UN	6,00	R\$ 8,03	BDI 2	R\$ 9,15	R\$ 54,90	0,02 %
1.5.31	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	6,00	R\$ 3,51	BDI 2	R\$ 4,00	R\$ 24,00	0,01 %
1.5.32	170415	SE Dop	Mureta de medição em alv. c/aje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	R\$ 2.322,32	BDI 1	R\$ 2.853,66	R\$ 2.853,66	1,27 %
1.5.33	00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00	R\$ 857,06	BDI 2	R\$ 977,13	R\$ 977,13	0,44 %
1.5.34	170624	SE Dop	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	UN	1,00	R\$ 1.624,34	BDI 1	R\$ 1.995,98	R\$ 1.995,98	0,89 %
1.6			SPDA						R\$ 25.389,31	11,34%
1.6.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	R\$ 62,44	BDI 2	R\$ 71,18	R\$ 1.067,70	0,48 %
1.6.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	430,00	R\$ 38,69	BDI 1	R\$ 47,54	R\$ 20.442,20	9,13 %
1.6.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 104,27	BDI 1	R\$ 128,12	R\$ 512,48	0,23 %
1.6.4	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 104,17	BDI 1	R\$ 128,00	R\$ 512,00	0,23 %
1.6.5	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	15,00	R\$ 27,61	BDI 2	R\$ 31,47	R\$ 472,05	0,21 %
1.6.6	00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	16,00	R\$ 130,63	BDI 2	R\$ 148,93	R\$ 2.382,88	1,06 %
1.7			QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO						R\$ 7.276,14	3,25%
1.7.1	170890	SE Dop	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 1.359,39	BDI 1	R\$ 1.670,41	R\$ 1.670,41	0,75 %
1.7.2	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	6,00	R\$ 46,22	BDI 2	R\$ 52,69	R\$ 316,14	0,14 %
1.7.3	00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00	R\$ 857,06	BDI 2	R\$ 977,13	R\$ 977,13	0,44 %
1.7.4	00001627	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 65" A, TENSAO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	4,00	R\$ 543,24	BDI 2	R\$ 619,34	R\$ 2.477,36	1,11 %
1.7.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 42,58	BDI 1	R\$ 52,32	R\$ 1.569,60	0,70 %
1.7.6	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 21,61	BDI 1	R\$ 26,55	R\$ 265,50	0,12 %
1.8			ABRIGO QGBT						R\$ 7.152,54	3,20%
1.8.1	87501	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,75	R\$ 133,95	BDI 1	R\$ 164,59	R\$ 2.592,29	1,16 %
1.8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	31,50	R\$ 5,14	BDI 1	R\$ 6,31	R\$ 198,76	0,09 %
1.8.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	31,50	R\$ 37,88	BDI 1	R\$ 46,54	R\$ 1.466,01	0,65 %
1.8.4	CPU-005	Próprio	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO	M²	3,00	R\$ 94,17	BDI 1	R\$ 115,71	R\$ 347,13	0,16 %
1.8.5	CPU-004	Próprio	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	6,30	R\$ 329,19	BDI 1	R\$ 404,50	R\$ 2.548,35	1,14 %
1.9			IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 28.795,16	12,86 %



ESTRELA MULTISERVICOS LTDA
CNPJ: 10.814.673/0001-39
INSC. ESTA . 15.285.883-0

EMPRESA: ESTRELA MULTISERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.814.673/0001-39

Processo Administrativo: Nº 00007/3-PMMR

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2024-00007-PMMR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO 898799/2020 MCIDADANIA, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEGUNDA CHAMADA)

MUNICÍPIO: MÃE DO RIO/PA

BDI 1 (%): 22,88%

BDI 2 (%): 14,01%

ENDEREÇO OBRA: BAIRRO BOM JESUS - MÃE DO RIO -PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI (%)	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.9.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	283,92	R\$ 82,54	BDI 1	R\$ 101,42	R\$ 28.795,16	12,86 %
1.10			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 8.084,89	3,61%
1.10.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00	R\$ 538,86	BDI 1	R\$ 662,15	R\$ 7.283,65	3,25 %
1.10.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 26,73	BDI 1	R\$ 32,84	R\$ 394,08	0,18 %
1.10.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	R\$ 20,93	BDI 1	R\$ 25,71	R\$ 282,81	0,13 %
1.10.4	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	R\$ 33,74	BDI 1	R\$ 41,45	R\$ 124,35	0,06 %