



MDI ENGENHARIA & COMÉRCIO EIRELI - EPP
Rua Antonio Bezerra Falcão nº 86 Sala 01 - MARITUBA – PA
Telefone : (091) 99996-3946 – 98520 - 4945
C.N.P.J.: 17.370.391/0001-39

Inscrição Estadual: 15.395.330-6

Inscrição Municipal: 2550

TOMADA DE PREÇOS 2/2022-0005

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.769,38
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	6,00	226,85	1.361,10
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	368,77	4.425,24
1.3	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	2.240,84	2,67	5.983,04
2	PAVIMENTAÇÃO						52.392,99
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	640,49	1,39	890,28
2.2	172190	IMPRIMACAO DE SOLO PARA RECEBER PAVIMENTO ASFALTICO VIA URBANA	SBC	M2	640,49	9,26	5.930,94
2.3	172277	CONCRETO ASFALTICO COMPACTADO PARA PAVIMENTACAO	SBC	M3	96,07	474,36	45.571,77
3	QUIOSQUES / BANHEIRO						247.973,91
3.1	FUNDAÇÃO						0,00
3.2	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	22,13	15,70	347,44
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	22,13	53,29	1.179,31
3.4	040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	22,13	1.779,08	39.371,04
3.5	PILARES						0,00
3.6	051287	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,81	4.216,30	7.631,50
3.7	VIGAS						0,00
3.8	051287	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	2,78	4.216,30	11.721,31
3.9	PISO						0,00
3.10	COMP-66324298	PISO EM CONCRETO 15 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA.	COMPOSIÇÃO	m²	170,05	69,93	11.891,60
3.11	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	42,16	40,13	1.691,88
3.12	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	42,16	62,26	2.624,88
3.13	PAREDES						0,00
3.14	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	192,58	70,33	13.544,15

3.15	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	381,13	5,04	1.920,90
3.16	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	SINAPI	M2	381,13	31,84	12.135,18
3.17	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	381,13	57,43	21.888,30
3.18	COBERTURA						0,00
3.19	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	170,05	105,99	18.023,60
3.20	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	170,05	120,93	20.564,15
3.21	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	SEDOP	M2	170,05	130,47	22.186,42
3.22	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	10,03	31,34	314,34
3.23	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	SEDOP	M	30,09	16,26	489,26
3.24	ACESSÓRIOS						0,00
3.25	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	454,17	1.816,68
3.26	190375	Lavatório de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	SEDOP	UN	4,00	814,92	3.259,68
3.27	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	SINAPI	UN	5,00	538,40	2.692,00
3.28	190401	Mictório individual em louça c/ acessórios	SEDOP	UN	4,00	862,81	3.451,24
3.29	061356	Divisória de MDF c/ laminado	SEDOP	M2	34,00	221,48	7.530,32
3.30	ESQUADRIAS						0,00
3.31	110634	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m PARA PINTURA+FERRAGEM	SBC	UN	11,00	1.293,54	14.228,94
3.32	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	SEDOP	M2	8,45	601,81	5.085,29
3.33	091375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	SEDOP	M2	1,00	885,25	885,25
3.34	FORRO						0,00
3.35	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	42,16	96,54	4.070,13
3.36	ELETRICO						0,00
3.37	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	10,00	236,46	2.364,60
3.38	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	8,00	203,45	1.627,60
3.39	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	48,32	386,56
3.40	HIDRAULICO						0,00
3.41	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	6,00	508,21	3.049,26
3.42	053664	PONTO AGUA FRIA PARA TANQUE C/MAT.ABAST./ESGOTAMENTO	SBC	UN	17,00	588,30	10.001,10
4	CIRCULAÇÃO						179.142,39
4.1	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	SEDOP	UN	10,00	457,74	4.577,40

4.2	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	SEDOP	UN	4,00	462,23	1.848,92
4.3	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	M2	64,30	24,64	1.584,35
4.4	COMP-66324298	PISO EM CONCRETO 15 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA.	COMPOSIÇÃO	m²	821,00	69,93	57.412,53
4.5	111590	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	SBC	M	21,88	284,64	6.227,92
4.6	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	28,35	191,87	5.439,51
4.7	ARENA						0,00
4.8	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	25,30	191,87	4.854,31
4.9	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	130,20	260,65	33.936,63
4.10	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	SEDOP	CJ	1,00	17.613,58	17.613,58
4.11	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						0,00
4.12	172860	ILUMINACAO-POSTE ACO RETO ENGASTADO H=6,0M	SBC	UN	6,00	2.677,14	16.062,84
4.13	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	20,00	1.276,77	25.535,40
4.14	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	202,45	4.049,00
5	LIMPEZA FINAL						19.921,07
5.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	2.240,84	8,89	19.921,07
VALOR BDI TOTAL:							117.978,31
VALOR ORÇAMENTO:							393.221,43
VALOR TOTAL:							511.199,74

MARITUBA 24 DE JUNHO DE 2022