

COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	778,05	26,57	20.672,78	0,51	78,40
88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	721,11	28,38	20.465,10	0,51	78,90
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	37,8	534,15	20.190,87	0,50	79,40
1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	21,0	865,63	18.178,23	0,45	79,85
99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,92	699,66	18.135,18	0,45	80,30
94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	27,96	643,23	17.984,71	0,44	80,75
12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	804,636	20,49	16.486,99	0,41	81,15
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	118,8	135,98	16.154,42	0,40	81,55
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	778,05	20,71	16.113,41	0,40	81,95
4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	26,0	618,31	16.076,06	0,40	82,35
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	297,0	54,12	16.073,64	0,40	82,75
1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m²	246,6	64,88	15.999,40	0,40	83,14
102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	542,604	29,45	15.979,68	0,40	83,54



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1.386,0	11,30	15.661,80	0,39	83,92
12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm. (ACM consist. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca	un	5,0	2.788,32	13.941,60	0,34	84,27
9182 ORSE	Demolição de concreto com martelote e compressor	Demolições / Remoções	m³	138,6	100,40	13.915,44	0,34	84,61
103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	8,0	1.711,80	13.694,40	0,34	84,95
169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	72,375	183,76	13.299,63	0,33	85,28
4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	14,0	912,24	12.771,36	0,32	85,60
4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	17,0	749,34	12.738,78	0,31	85,91
9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	Complementos	m	306,6	40,85	12.524,61	0,31	86,22
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.630,0	3,45	12.523,50	0,31	86,53
2387 ORSE	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	24,0	520,15	12.483,60	0,31	86,84
12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	20,25	603,46	12.220,06	0,30	87,14
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.045,44	10,97	11.468,47	0,28	87,43





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	292,81	11.419,59	0,28	87,71
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	72,0	155,33	11.183,76	0,28	87,98
98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,88	266,18	11.147,61	0,28	88,26
10308 ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	633,6	16,22	10.276,99	0,25	88,51
7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	510,87	10.217,40	0,25	88,77
3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm² - 450/750v / 70 °c	Conversão InfoWOrca	m	798,0	12,75	10.174,50	0,25	89,02
93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	998,98	9.989,80	0,25	89,27
5023 ORSE	Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	810,0	12,25	9.922,50	0,25	89,51
100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	469,63	9.862,23	0,24	89,75
101879 SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	693,21	9.704,94	0,24	89,99
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	39,9	238,03	9.497,39		



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARRANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	660,81	9.251,34	0,23	90,46
4716 ORSE	Grade em melalton	Esquadrias de Ferro	m²	23,25	397,74	9.247,45	0,23	90,69
79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	990,0	9,26	9.167,40	0,23	90,91
99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	16,5	554,07	9.142,15	0,23	91,14
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	41,55	220,02	9.141,83	0,23	91,37
8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/âmpada PL 15w	Luminárias Internas	un	15,0	592,38	8.885,70	0,22	91,59
86485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.792,02	4,87	8.727,13	0,22	91,80
7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	633,6	13,57	8.597,95	0,21	92,01
401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	798,0	10,61	8.466,78	0,21	92,22
98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	19,0	437,02	8.303,38	0,21	92,43
90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0	37,28	8.201,60	0,20	92,63
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0	35,12	7.726,40	0,19	92,82
86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	481,44	7.703,04	0,19	93,01
171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	68,25	109,40	7.466,55	0,18	93,20





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	411,84	18,10	7.454,30	0,18	93,38
94570 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,96	453,28	7.234,34	0,18	93,56
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	38,85	186,19	7.233,48	0,18	93,74
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	99,0	72,85	7.212,15	0,18	93,92
97591 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	159,57	7.180,65	0,18	94,10
6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	198,0	33,96	6.724,08	0,17	94,26
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	479,04	6.706,56	0,17	94,43
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	184,97	6.658,92	0,16	94,59
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	330,0	19,63	6.477,90	0,16	94,75
97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	257,4	23,64	6.084,93	0,15	94,90
97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	356,4	16,88	6.016,03	0,15	95,05
10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	175,5	32,04	5.623,02	0,14	95,19



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	455,25	5.463,00	0,14	95,33
3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	Luminárias Internas	un	39,0	139,29	5.432,31	0,13	95,46
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.782,0	2,82	5.025,24	0,12	95,58
86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	202,51	4.860,24	0,12	95,70
337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	14,0	330,86	4.632,04	0,11	95,82
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.419,66	3,23	4.585,50	0,11	95,93
10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	56,4	80,32	4.530,04	0,11	96,04
9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira)	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1.782,0	2,42	4.312,44	0,11	96,15
1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	m	91,35	47,19	4.310,80	0,11	96,26
3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Urbanização de Parques e Praças	Un	4,0	1.072,32	4.289,28	0,11	96,36
4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	18,0	237,33	4.271,94	0,11	96,47
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,85	478,42	4.234,01	0,10	96,57
8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	Luminárias Externas	un	24,0	169,88	4.077,12	0,10	96,67
562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas	un	42,0	95,23	3.999,66	0,10	96,77
8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	5,0	783,08	3.915,40	0,10	96,87
3223 ORSE	Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	3,0	1.303,40	3.910,20	0,10	97,06
8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	19,0	199,88	3.797,72	0,09	97,15
17 ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	376,2	10,01	3.765,76	0,09	97,15





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	195,35	3.711,65	0,09	97,25
1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	87,39	42,44	3.708,83	0,09	97,34
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	330,0	10,92	3.603,60	0,09	97,43
1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	121,35	28,04	3.402,65	0,08	97,51
98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	41,55	68,29	2.837,44	0,07	97,58
12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18*25*18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	12,0	234,96	2.819,52	0,07	97,65
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	156,10	2.809,80	0,07	97,72
1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	19,0	144,20	2.739,80	0,07	97,79
1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	138,48	19,77	2.737,74	0,07	97,86
93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	91,64	2.565,92	0,06	97,92
11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m <sup>2</sup>	297,0	8,61	2.557,17	0,06	97,98
93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	87,41	2.534,89	0,06	98,04
1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	19,0	130,73	2.483,87		



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Administração

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	85,27	2.472,83	0,06	98,17
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	102,27	2.454,48	0,06	98,23
12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	115,0	19,71	2.266,65	0,06	98,28
100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	750,45	2.251,35	0,06	98,34
94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	21,0	104,99	2.204,79	0,05	98,39
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	45,0	48,24	2.170,80	0,05	98,45
97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	47,85	2.153,25	0,05	98,50
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	72,46	2.101,34	0,05	98,55
9424 ORSE	Condutete em alumínio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	45,0	44,92	2.021,40	0,05	98,60
93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	91,64	1.924,44	0,05	98,65
86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	78,03	1.872,72	0,05	98,70
12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic:5h - R1	Outras Pinturas	m²	53,463	34,86	1.863,72		98,74





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SIS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	19,0	91,78	1.743,82	0,04	98,79
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	82,87	1.740,27	0,04	98,83
1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	120,40	1.685,60	0,04	98,87
86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	119,63	1.674,82	0,04	98,91
101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	114,91	1.608,74	0,04	98,95
9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicleta, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	4,0	381,64	1.526,56	0,04	98,99
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	65,67	1.444,74	0,04	99,03
12467 ORSE	Pintura de meio fio (caliação)	Conversão InfoWOrca	m	300,0	4,76	1.428,00	0,04	99,06
1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	93,01	1.302,14	0,03	99,09
89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	91,51	1.281,14	0,03	99,12
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	60,81	1.277,01	0,03	99,16
97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	26,30	1.236,10	0,03	99,19
7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	54,0	21,82	1.178,28	0,03	99,22



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	57,00	1.083,00	0,03	99,24
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	82,5	12,87	1.061,77	0,03	99,27
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	74,18	1.038,52	0,03	99,29
89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	53,02	1.007,38	0,02	99,32
2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	20,0	47,89	957,80	0,02	99,34
89748 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	49,85	947,15	0,02	99,37
98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	312,77	938,31	0,02	99,39
97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,0	11,78	883,50	0,02	99,41
89742 SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	46,39	881,41	0,02	99,43
89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	43,23	821,37	0,02	99,45
10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	46,5	16,36	760,74	0,02	99,47





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - 515 - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	46,5	16,28	757,02	0,02	99,49
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	53,49	748,86	0,02	99,51
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	39,6	18,55	734,58	0,02	99,53
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	34,83	661,77	0,02	99,54
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	33,86	643,34	0,02	99,56
8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	41,55	14,79	614,52	0,02	99,58
1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	40,60	568,40	0,01	99,59
92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	43,2	13,10	565,92	0,01	99,60
92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	43,2	12,92	558,14	0,01	99,62
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	26,33	526,60	0,01	99,63
4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	4,0	130,61	522,44	0,01	99,64
92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	43,2	12,06	520,99	0,01	99,65



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89733 SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	27,29	518,51	0,01	99,67
1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	39,22	509,86	0,01	99,68
91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	42,04	504,48	0,01	99,69
89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	25,91	492,29	0,01	99,71
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	35,01	490,14	0,01	99,72
92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	39,9	12,28	489,97	0,01	99,73
89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	24,79	471,01	0,01	99,74
97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	89,7	5,21	467,33	0,01	99,75
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	16,02	464,58	0,01	99,77
89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	21,54	409,26	0,01	99,78
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	14,61	409,08	0,01	99,79





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SL5 - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	13,93	403,97	0,01	99,80
1171 ORSE	Té 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	27,90	390,60	0,01	99,81
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	13,91	389,48	0,01	99,81
89778 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	18,84	357,96	0,01	99,82
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,5	32,88	345,24	0,01	99,83
89774 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	16,57	314,83	0,01	99,84
016510 SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0	303,58	303,58	0,01	99,85
89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	15,58	296,02	0,01	99,85
7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	18,0	16,13	290,34	0,01	99,86
1138 ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	20,60	288,40	0,01	99,87
1135 ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	29,0	9,86	285,94	0,01	99,88
1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	20,41	285,74	0,01	99,88



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89728 SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	14,06	267,14	0,01	99,89
7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	256,81	256,81	0,01	99,90
89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	18,08	253,12	0,01	99,90
91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,1	10,95	252,94	0,01	99,91
89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	13,13	249,47	0,01	99,92
89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	8,18	237,22	0,01	99,92
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	12,30	233,70	0,01	99,93
89726 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	10,97	208,43	0,01	99,93
1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	14,65	205,10	0,01	99,94
89724 SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	10,71	203,49	0,01	99,94
89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	14,22	199,08	0,00	99,94





COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	17,98	197,78	0,00	99,95
1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	14,91	193,83	0,00	99,96
89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OJ RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	9,90	188,10	0,00	99,96
1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	12,13	169,82	0,00	99,97
72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	9,9	16,83	166,61	0,00	99,97
1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	11,35	158,90	0,00	99,97
89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OJ RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	7,98	151,62	0,00	99,98
89483 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	10,73	150,22	0,00	99,98
10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	10,0	14,37	143,70	0,00	99,98
89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OJ SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	8,82	123,48	0,00	99,99
1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	8,08	105,04	0,00	99,99
1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	6,67	93,38	0,00	99,99
89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	6,44	90,16	0,00	99,99



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0	5,98	83,72	0,00	100,00
1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	6,25	81,25	0,00	100,00
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	29,7	1,69	50,19	0,00	100,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

3.116.705,84

927.436,57

4.044.142,41







COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA



PROPOSTA Nº 1083/2023  
 TRIBUNAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1083/2023  
 RUBRICA

PROPOSTA Nº 1083/2023  
 TRIBUNAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1083/2023  
 RUBRICA

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023

PROPOSTA Nº 1083/2023  
 TRIBUNAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1083/2023  
 RUBRICA

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro	Por Emissão												
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42	2.144,42
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	100,00%	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57	14.074,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58	4.616,58
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	100,00%	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11	8.509,11
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	100,00%	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93	49.610,93
6	ESQUADRIAS	100,00%	30.590,86	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67	30.444,67
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	100,00%	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20	1.320,20
8	REPAROS EM COBERTURA	100,00%	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90	93.200,90
9	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64	19.101,64
10	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21	18.803,21
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92	20.391,92
12	TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	100,00%	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87	7.635,87
13	MANUTENÇÃO DE PINTURA	100,00%	54.044,49	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21	53.786,21
14	DIVERSOS	100,00%	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20	5.082,20
15	TOTAL PARA ELABORAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INHAUSPITAÇÃO	100,00%	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34	1.161,34
16	LIMPEZA	100,00%	40.199,57	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62	3.348,62
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67	3.644,67
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			337.371,82	338.893,40	337.324,61	336.868,79	336.877,06	336.999,39	336.860,17	336.877,06	336.999,39	337.132,79	336.877,06	336.999,39	336.860,17
Porcentagem Acumulada			8,34%	16,67%	25,01%	33,35%	41,68%	50,01%	58,35%	66,67%	75,01%	83,34%	91,68%	100,00%	
Custo Acumulado			337.371,82	674.255,22	1.011.579,83	1.348.546,61	1.685.425,68	2.022.425,07	2.359.285,23	2.696.239,47	3.033.382,26	3.370.268,32	3.707.236,14	4.044.142,41	

COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão

Obra: Contratação de Empresa Especializada no Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de São Mateus do Maranhão - MA

Local: Diversos

Referência: SINAPI - 08/2023 - Maranhão SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - Sergipe - Desonerado

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Administração

BDI Desonerado			
ITENS		SIGLA	VALORES
Taxa de rateio da administração central		AC	3,80%
Taxa de seguro mais garantias		S+G	0,32%
Taxa de risco		R	0,50%
Taxa de despesa financeira		DF	1,02%
Taxa de Lucro		L	6,64%
Taxa de tributos	PIS	I	0,65%
	CONFINS		3,00%
	ISS		5,00%
	CPRB		4,50%
<b>TAXA DE BDI</b>			<b>29,77%</b>

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc, e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justeza e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes. não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

I: Taxa de incidencia de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,28%</b>	<b>17,55%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,45%</b>	<b>8,75%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24%	3,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,62%</b>	<b>3,41%</b>
	<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>	<b>84,15%</b>	<b>47,51%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>40.829,92</b>
1.1	016510	SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00	233,94	303,58	303,58
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	14,75	368,67	478,42	7.056,69
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	120,00	119,70	155,33	18.639,60
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	165,00	56,14	72,85	12.020,25
1.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,	UN	18,00	120,29	156,10	2.809,80
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>280.276,71</b>
2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	2.310,00	8,71	11,30	26.103,00
2.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	4.620,00	22,68	29,43	135.966,60
2.3	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	330,00	26,17	33,96	11.206,80
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	429,00	18,22	23,64	10.141,56
2.5	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	54,00	16,82	21,82	1.178,28
2.6	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	1.341,06	15,79	20,49	27.478,31
2.7	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	686,40	13,95	18,10	12.423,84
2.8	9182	ORSE	Demolição de concreto com marteleto e	m³	231,00	77,37	100,40	23.192,40
2.9	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	1.056,00	10,46	13,57	14.329,92
2.10	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	594,00	13,01	16,88	10.026,72
2.11	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	627,00	7,72	10,01	6.276,27
2.12	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	18,00	12,43	16,13	290,34
2.13	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	4,00	100,65	130,61	522,44
2.14	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	149,50	4,02	5,21	778,89
2.15	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	49,50	1,31	1,69	83,65
2.16	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	16,50	12,97	16,83	277,69
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>92.368,51</b>
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	198,00	104,79	135,98	26.924,04
3.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	495,00	6,64	8,61	4.261,95





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.742,40	8,46	10,97	19.114,12
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	495,00	41,71	54,12	26.789,40
3.5	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1.650,00	7,14	9,26	15.279,00
<b>4</b>			<b>MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>170.250,28</b>
4.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	64,75	143,48	186,19	12.055,80
4.2	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	64,75	587,30	762,13	49.347,91
4.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	63,00	411,62	534,15	33.651,45
4.4	3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	64,75	440,55	571,70	37.017,57
4.5	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	66,50	9,47	12,28	816,62
4.6	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	72,00	9,30	12,06	868,32
4.7	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	72,00	10,10	13,10	943,20
4.8	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	72,00	9,96	12,92	930,24
4.9	8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	69,25	11,40	14,79	1.024,20
4.10	8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	77,50	12,55	16,28	1.261,70
4.11	10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	77,50	12,61	16,36	1.267,90
4.12	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	66,50	183,43	238,03	15.828,99
4.13	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	69,25	169,55	220,02	15.236,38
<b>5</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>992.615,64</b>



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.657,50	128,33	166,53	442.553,47
5.2	1907	ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	8.187,50	18,75	24,33	199.201,87
5.3	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	7.187,50	33,91	44,00	316.250,00
5.4	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	113,75	84,31	109,40	12.444,25
5.5	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	120,63	141,61	183,76	22.166,05
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>440.303,54</b>
6.1	90841	SINAPI	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	44,00	898,50	1.165,98	51.303,12
6.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	48,00	906,21	1.175,98	56.447,04
6.3	90843	SINAPI	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	49,00	950,42	1.233,36	60.434,64
6.4	90844	SINAPI	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	35,00	1.024,54	1.329,54	46.533,90





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.5	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	18,25	1.875,25	2.433,51	44.411,55
6.6	12104	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	33,75	465,03	603,46	20.366,77
6.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	34,75	855,43	1.110,09	38.575,62
6.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	26,60	349,30	453,28	12.057,24
6.9	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	46,60	495,67	643,23	29.974,51
6.10	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	63,75	417,77	542,14	34.561,42
6.11	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	43,20	539,16	699,66	30.225,31
6.12	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	38,75	306,50	397,74	15.412,42
7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE</b>					<b>26.414,64</b>
7.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	69,25	52,63	68,29	4.729,08
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	69,80	205,12	266,18	18.579,36
7.3	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	89,11	26,87	34,86	3.106,20
8			<b>REPAROS EM COBERTURA</b>					<b>2.495.723,98</b>



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.1	92580	SINAPI	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	5.011,00	55,92	72,56	363.598,16
8.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6.011,00	86,68	112,48	676.117,28
8.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	511,00	56,51	73,33	37.471,63
8.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10.011,00	39,74	51,57	516.267,27
8.5	9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	511,00	31,48	40,85	20.874,35
8.6	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.061,00	68,75	89,21	273.071,81
8.7	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.024,75	42,69	55,39	56.760,90
8.8	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	4.035,75	81,97	106,37	429.282,72
8.9	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	508,25	185,40	240,59	122.279,86
<b>9</b>			<b>REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>304.427,11</b>
9.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	88,55	114,91	1.608,74
9.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	369,15	479,04	6.706,56





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	509,22	660,81	9.251,34
9.4	101879	SINAPI	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	14,00	534,19	693,21	9.704,94
9.5	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	14,00	254,96	330,86	4.632,04
9.6	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	14,00	702,97	912,24	12.771,36
9.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	36,00	142,54	184,97	6.658,92
9.8	8014	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	17,00	456,49	592,38	10.070,46
9.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	10,72	13,91	389,48
9.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	11,26	14,61	394,47
9.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	55,84	72,46	2.246,26
9.12	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	12,35	16,02	448,56
9.13	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	65,71	85,27	2.643,37
9.14	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	67,36	87,41	2.709,71
9.15	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	70,62	91,64	2.565,92
9.16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	70,62	91,64	2.107,72
9.17	562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	42,00	73,39	95,23	3.999,66

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.18	3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	39,00	107,34	139,29	5.432,31
9.19	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	36,88	47,85	2.153,25
9.20	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	122,97	159,57	7.180,65
9.21	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,50	25,34	32,88	345,24
9.22	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00	20,27	26,30	1.236,10
9.23	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	24,00	130,91	169,88	4.077,12
9.24	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	18,00	182,89	237,33	4.271,94
9.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	125,00	9,08	11,78	1.472,50
9.26	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	8,44	10,95	421,57
9.27	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,50	9,92	12,87	1.769,62
9.28	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	14,30	18,55	1.224,30
9.29	9424	ORSE	Condutele em alumínio tipo "T" de 1"	un	45,00	34,62	44,92	2.021,40
9.30	10764	ORSE	Abracadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	12,00	11,08	14,37	172,44
9.31	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	578,30	750,45	3.752,25





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.32	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	39,00	225,64	292,81	11.419,59
9.33	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	43,93	57,00	1.197,00
9.34	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	50,61	65,67	1.444,74
9.35	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	32,40	42,04	504,48
9.36	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	26,98	35,01	560,16
9.37	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	41,22	53,49	855,84
9.38	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	1.350,00	9,44	12,25	16.537,50
9.39	401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	1.330,00	8,18	10,61	14.111,30
9.40	3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	1.330,00	9,83	12,75	16.957,50
9.41	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.050,00	2,66	3,45	20.872,50
9.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.050,00	3,88	5,03	50.551,50
9.43	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.550,00	6,44	8,35	37.992,50
9.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,00	8,42	10,92	6.006,00



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,00	15,13	19,63	10.796,50
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	13,86	17,98	179,80
<b>10</b>		<b>MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>324.339,21</b>
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.796,75	16,49	21,39	59.822,48
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.796,75	19,00	24,65	44.289,88
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.296,75	26,44	34,31	44.491,49
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1.296,75	20,48	26,57	34.454,64
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.296,75	15,96	20,71	26.855,69
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM,	M	738,50	41,82	54,26	40.071,01
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,	UN	20,00	63,86	82,87	1.657,40
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,	UN	20,00	80,91	104,99	2.099,80
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	46,86	60,81	1.216,20
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	20,00	667,05	865,63	17.312,60
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	20,00	1.033,38	1.341,01	26.820,20
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	6,31	8,18	253,58
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	10,74	13,93	431,83





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	31,00	7,60	9,86	305,66
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	14,00	9,35	12,13	169,82
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	14,00	15,88	20,60	288,40
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	14,00	92,78	120,40	1.685,60
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	14,00	4,82	6,25	87,50
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	14,00	6,23	8,08	113,12
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	14,00	11,49	14,91	208,74
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	14,00	30,23	39,22	549,08
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	15,73	20,41	285,74
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	14,00	4,61	5,98	83,72
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	14,00	5,14	6,67	93,38
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	14,00	31,29	40,60	568,40
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	14,00	8,75	11,35	158,90
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	14,00	11,29	14,65	205,10
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	14,00	21,50	27,90	390,60
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	14,00	71,68	93,01	1.302,14
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	4,97	6,44	90,16
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	8,27	10,73	150,22
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	10,96	14,22	199,08
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	13,94	18,08	253,12
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	70,52	91,51	1.281,14

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,80	8,82	123,48
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	57,17	74,18	1.038,52
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	92,19	119,63	1.674,82
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	23,00	361,90	469,63	10.801,49
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	78,81	102,27	2.454,48
11		<b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>					<b>298.714,79</b>
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	19,00	70,73	91,78	1.743,82
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	19,00	111,12	144,20	2.739,80
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	19,00	154,03	199,88	3.797,72
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	19,00	100,74	130,73	2.483,87
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	230,80	15,24	19,77	4.562,91
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	202,25	21,61	28,04	5.671,09
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	145,65	32,71	42,44	6.181,38
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	152,25	36,37	47,19	7.184,67
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	19,00	336,77	437,02	8.303,38
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	17,00	577,44	749,34	12.738,78
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	42,45	687,24	891,83	37.858,18
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	20,29	26,33	526,60





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.13	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	769,81	998,98	44.954,10
11.14	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	26,84	34,83	661,77
11.15	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	26,10	33,86	643,34
11.16	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	19,97	25,91	492,29
11.17	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,12	13,13	249,47
11.18	89726	SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	8,46	10,97	208,43
11.19	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	19,11	24,79	471,01
11.20	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	9,48	12,30	233,70
11.21	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	8,26	10,71	203,49

COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	40,86	53,02	1.007,38
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	33,32	43,23	821,37
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	16,60	21,54	409,26
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	12,01	15,58	296,02
11.26	89778 SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	14,52	18,84	357,96
11.27	89774 SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	12,77	16,57	314,83
11.28	89753 SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	7,63	9,90	188,10
11.29	89752 SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	6,15	7,98	151,62
11.30	89748 SINAPI	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_08/2022	UN	19,00	38,42	49,85	947,15



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.31	89742	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	19,00	35,75	46,39	881,41
11.32	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	19,00	21,03	27,29	518,51
11.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	19,00	10,84	14,06	267,14
11.34	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	14,00	2.164,09	2.808,33	39.316,62
11.35	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	15,00	5.083,36	6.596,67	98.950,05
11.36	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	150,54	195,35	3.711,65
11.37	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	371,00	481,44	8.665,92
12			<b>TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>133.282,84</b>
12.1	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	28,00	476,47	618,31	17.312,68
12.2	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	20,00	393,68	510,87	10.217,40



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.3	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decaomatic eco ou similar	un	35,00	1.080,74	1.402,47	49.086,45
12.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	156,06	202,51	4.860,24
12.5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	60,13	78,03	1.872,72
12.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	51,00	37,18	48,24	2.460,24
12.7	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	-	197,90	256,81	0,00
12.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	350,82	455,25	6.373,50
12.9	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	14,00	181,06	234,96	3.289,44
12.10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	54,90	530,72	688,71	37.810,17
13			<b>MANUTENÇÃO DE PINTURA</b>					<b>2.358.713,67</b>
13.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.986,70	3,76	4,87	14.545,22
13.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3.245,80	23,74	30,80	99.970,64
13.3	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	4.192,50	16,64	21,59	90.516,07
13.4	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	6.192,50	14,93	19,37	119.948,72
13.5	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	500,00	3,67	4,76	2.380,00
13.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	550,00	18,61	24,15	13.282,50
13.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.247,50	18,61	24,15	30.127,12
13.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1.201,85	21,87	28,38	34.108,50



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.9	2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	20.742,50	36,60	47,49	985.061,32
13.10	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	13.357,50	39,18	50,84	679.095,30
13.11	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	115,00	15,19	19,71	2.266,65
13.12	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	4.567,65	16,52	21,43	97.884,73
13.13	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	904,34	22,70	29,45	26.632,81
13.14	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.982,50	25,58	33,19	65.799,17
13.15	3760	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	759,18	47,59	61,75	46.879,05
13.16	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	637,50	60,70	78,77	50.215,87
<b>14</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>83.762,81</b>
14.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	1.319,11	1.711,80	13.694,40
14.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	7,00	603,44	783,08	5.481,56
14.3	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	3,00	1.004,40	1.303,40	3.910,20
14.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	241,02	312,77	938,31

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 . GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	27,50	426,97	554,07	15.236,92
14.6	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	292,50	24,69	32,04	9.371,70
14.7	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	20,00	36,91	47,89	957,80
14.8	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	94,00	61,90	80,32	7.550,08
14.9	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	4,00	826,33	1.072,32	4.289,28
14.10	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	4,00	294,09	381,64	1.526,56
14.11	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	40,00	400,83	520,15	20.806,00
15			<b>TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO</b>					<b>13.941,60</b>
15.1	12449	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	5,00	2.148,67	2.788,32	13.941,60
16			<b>LIMPEZA</b>					<b>66.999,30</b>
16.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	2.366,10	2,49	3,23	7.642,50
16.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.970,00	2,18	2,82	8.375,40
16.3	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2.970,00	1,87	2,42	7.187,40
16.4	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	411,00	50,00	64,88	26.665,68
16.5	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	1.056,00	12,50	16,22	17.128,32
17			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>43.753,60</b>
17.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	97,47	126,48	27.825,60
17.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	27,07	35,12	7.726,40
17.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	28,73	37,28	8.201,60

Total sem BDI

6.293.868,69

Total do BDI

1.872.849,46

Total Geral

8.166.718,15





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	016510	SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	DESPESAS LEGAIS	UN	1,0000000	233,94	233,94	
Insumo	006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA)	Material	UN	1,0000000	233,94	233,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	69,64			Valor com BDI =>	303,58
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	303,58

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	368,67	368,67	
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Compo sição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	359,43	3,59	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,16	8,16	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,91	47,64	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE 2,4 X 1,2* M/SEM	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33	
				MO sem LS =>	22,33	LS =>	18,79	MO com LS =>	41,12
				Valor do BDI =>	109,75			Valor com BDI =>	478,42
						Quant. =>	14,7500000	Preço Total =>	7.056,69

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	119,70	119,70
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	17,94	3,40





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	22,17	12,61	
Compo sição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	18,02	0,07	
Compo sição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	16,82	0,32	
Compo sição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	411,62	0,49	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	34,80	34,80	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	29,33	35,99	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	20,85	0,89	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	53,19	31,13	
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	35,63	Valor com BDI =>		155,33	
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	18.639,60

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	56,14	56,14
Compo	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3563000	17,94	6,39
Compo	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7125000	22,17	15,79
Compo	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0039000	18,02	0,07
Compo	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0168000	16,82	0,28
Compo	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0046000	411,62	1,89
Compo	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM	SERT - SERVIÇOS	UN	1,5000000	2,06	3,09
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7*	Material	M	0,7445000	8,16	6,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	29,33	12,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	21,21	2,35
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	28,33	0,72

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1							40.829,92		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,46	7,40	
				MO sem LS =>	10,42	LS =>	8,77	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>	16,71	Valor com BDI =>		72,85	
				Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	12.020,25		

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,29	120,29	
Compo sição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,00	40,66	
Compo sição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,52	8,87	
Compo sição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,61	13,61	
Compo sição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,38	9,23	
Compo sição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,99	23,51	
Compo sição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,41	24,41	
				MO sem LS =>	39,58	LS =>	33,30	MO com LS =>	72,88
				Valor do BDI =>	35,81	Valor com BDI =>		156,10	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.809,80		

2							280.276,71	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	8,71	8,71





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,59	0,17	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	16,55	0,82	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>		11,30	
						Quant. =>	2.310,0000000	Preço Total =>	26.103,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	22,68	22,68	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,74	4,86	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,59	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	16,55	2,15	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	11,70	15,21	
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	7,93	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI =>	6,75	Valor com BDI =>		29,43	
						Quant. =>	4.620,0000000	Preço Total =>	135.966,60

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	26,17	26,17	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,59	0,53	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	16,55	2,48	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,70	17,55	
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,15	MO com LS =>	20,03
				Valor do BDI =>	7,79	Valor com BDI =>		33,96	

COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92
				Quant. =>	330,0000000	Preço Total =>	11.206,80

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	18,22	18,22	
Compo	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2553000	22,40	5,71	
sição			ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar									
Compo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7195000	17,39	12,51	
sição			COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	5,89	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI	5,42			Valor com BDI =>	23,64
						Quant. =>	429,0000000	Preço Total =>	10.141,56

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-	Demolições / Remoções	un	1,0000000	16,82	16,82	
Compo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	3,74	2,46	
Compo	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,59	1,18	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	16,55	5,46	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6600000	11,70	7,72	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,02	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI	5,00			Valor com BDI =>	21,82
						Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	1.178,28

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,79	15,79	
sição			Rev. 01 - 03/2022						
Compo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87	
sição									
Auxiliar									
Compo	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000000	3,56	1,78	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	12,59	6,29	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,55	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI	4,70			Valor com BDI =>	20,49
						Quant. =>	1.341,0600000	Preço Total =>	27.478,31

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,95	13,95
sição			ou sem batente					





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,74	2,99	
Compo sição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,62	0,28	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	16,55	1,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	11,70	9,36	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,68
				Valor do BDI	4,15			Valor com BDI =>	18,10
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>686,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12,423,84</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	77,37	77,37	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-	Equipamento	un	2,5000000	12,59	31,47	
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	6,12	45,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	23,03			Valor com BDI =>	100,40
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>231,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23,192,40</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,46	10,46	
Compo sição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0800000	3,59	0,21	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	16,55	0,99	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,70	7,02	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI	3,11			Valor com BDI =>	13,57
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1.056,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14,329,92</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,01	13,01	
Compo sição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	22,35	10,26	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	17,39	2,75	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI	3,87			Valor com BDI =>	16,88
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>594,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10,026,72</b>	



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							Total		
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,72	7,72		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,85
					Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	10,01	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>627,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.276,27</b>	

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	1,0000000	12,43	12,43		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,74	1,30		
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	3,59	1,25		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,55	5,79		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,70	4,09		
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,88
					Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	16,13	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>290,34</b>	

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	100,65	100,65		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48		
Insumo	3333	ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de	Serviços	h	1,0000000	69,77	69,77		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40		
					MO sem LS =>	12,71	LS =>	10,69	MO com LS =>	23,40
					Valor do BDI =>	29,96		Valor com BDI =>	130,61	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>522,44</b>	

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92			
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
Compo sição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,02			
Compo sição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	22,35			
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	17,39			
					MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,86
					Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>149,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>778,89</b>	

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,31	1,31		
Compo sição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	16,76	0,43		
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,39	0,88		
					MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,91
					Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,69
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>49,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>83,65</b>	

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,97	12,97		
Compo sição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,42	4,28		
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69		
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,18
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>16,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>277,69</b>	



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
SERVIÇOS PRELIMINARES								92.368,51	
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	104,79	104,79	
Compo sição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	22,51	32,84	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	17,39	71,95	
				MO sem LS =>	40,27	LS =>	33,89	MO com LS =>	74,16
				Valor do BDI =>	31,19			Valor com BDI =>	135,98
						Quant. =>	198,0000000	Preço Total =>	26.924,04

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	11472	ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,64	6,64	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Compo sição Auxiliar	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	11,18	2,01	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,61
						Quant. =>	495,0000000	Preço Total =>	4.261,95

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,46	8,46
Compo sição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	191,90	1,59





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	78,48	0,82	
Compo sição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	254,37	5,03	
Compo sição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	74,59	1,02	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>		10,97	
						Quant. =>	1.742,4000000	Preço Total =>	19.114,12

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,71	41,71	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,39	41,71	
				MO sem LS =>	15,57	LS =>	13,11	MO com LS =>	28,68
				Valor do BDI =>	12,41	Valor com BDI =>		54,12	
						Quant. =>	495,0000000	Preço Total =>	26.789,40

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,14	7,14	
Compo sição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0304000	235,16	7,14	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	2,12	Valor com BDI =>		9,26	
						Quant. =>	1.650,0000000	Preço Total =>	15.279,00

4	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							170.250,28
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,48	143,48	
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,94	19,48	
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	22,17	61,38	
Compo sição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	18,02	1,42	
Compo sição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	16,82	0,65	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	9,33	0,15	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	4,17	19,23	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	21,62	1,01	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	23,76	0,38	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	30,93	39,52	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	26,18	0,26	
				MO sem LS =>	33,34	LS =>	28,06	MO com LS =>	61,40
				Valor do BDI =>	42,71			Valor com BDI =>	186,19
						Quant. =>	64,7500000	Preço Total =>	12.055,80

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	587,30	587,30	
Compo sição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,10	43,10	
Compo sição Auxiliar	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	544,20	544,20	
				MO sem LS =>	56,49	LS =>	47,53	MO com LS =>	104,02
				Valor do BDI =>	174,83			Valor com BDI =>	762,13
						Quant. =>	64,7500000	Preço Total =>	49.347,91

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
Compo sição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	411,62	411,62		
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	17,39	109,31		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	70,00	59,76		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	Material	KG	218,9300000	0,88	192,65		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	83,58	49,90		
					MO sem LS =>	40,82	LS =>	34,35	MO com LS =>	75,17
					Valor do BDI =>	122,53	Valor com BDI =>		534,15	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>63,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33.651,45</b>	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	440,55	440,55		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,74	22,44		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9303000	70,91	65,96		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	Material	KG	241,0000000	0,88	212,08		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8360000	83,58	69,87		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,70	70,20		
					MO sem LS =>	38,12	LS =>	32,08	MO com LS =>	70,20
					Valor do BDI =>	131,15	Valor com BDI =>		571,70	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>64,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37.017,57</b>	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,47	9,47		
Compo sição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	17,38	0,10		
Compo sição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,35	0,93		
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,89	8,44		
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		12,28	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>66,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>816,62</b>	



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.6	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,30	9,30		
Compo sição										
Compo sição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	17,38	0,05		
Compo sição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	22,35	0,50		
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6.3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,89	8,75		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,40
					Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>		12,06	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>868,32</b>	

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,10	10,10		
Compo sição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	17,38	0,03		
Compo sição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	22,35	0,27		
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,83	9,80		
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
					Valor do BDI =>	3,00	Valor com BDI =>		13,10	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>943,20</b>	

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25. DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,96	9,96		
Compo sição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,38	0,01		
Compo sição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	22,35	0,15		
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,83	9,80		
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>		12,92	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>930,24</b>	

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
Compo sição	8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,40	11,40		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Compo sição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,56	0,35		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08		
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14		
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	17,38	0,52		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,82
					Valor do BDI =>	3,39	Valor com BDI =>		14,79	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>69,2500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.024,20</b>	

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,55	12,55
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37
Compo sição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,56	0,35
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA	Material	UN	0,5000000	0,35	0,17
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,21	8,21



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	17,38	0,52	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	16,28
				Quant. =>		77,5000000	Preço Total =>	1.261,70	

4,11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,61	12,61	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Compo sição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,56	0,35	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6000000	0,22	0,13	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,6000000	0,35	0,21	
Insumo	00043056	SINAPI	AGO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,21	8,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	17,38	0,52	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	16,36
				Quant. =>		77,5000000	Preço Total =>	1.267,90	

4,12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	183,43	183,43
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,94	3,21
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	22,17	17,55





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	18,02	1,00	
Compo sição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	16,82	3,76	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,17	17,63	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	21,21	2,71	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	30,93	137,57	
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,92
				Valor do BDI =>	54,60			Valor com BDI =>	238,03
						Quant. =>	66,5000000	Preço Total =>	15.828,99

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	189,55	189,55	
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,94	2,56	
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,17	13,45	
Compo sição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	18,02	0,90	
Compo sição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	16,82	3,38	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	4,17	18,48	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	21,21	1,82	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	19,75	128,96	
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	6,86	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	50,47			Valor com BDI =>	220,02



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92
			Quant. =>	69,2500000	Preço Total =>		15.236,38

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	128,33	128,33	
Compo sição Auxiliar	87292 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183000	516,82	9,45	
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	22,51	52,22	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	17,39	20,17	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,75	42,46	
Insumo	00034547 SINAPI	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	Material	M	0,8050000	4,09	3,29	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	38,74	0,74	
			MO sem LS =>	29,37	LS =>	24,71	MO com LS =>	54,08
			Valor do BDI =>	38,20			Valor com BDI =>	166,53
			Quant. =>	2,657,5000000	Preço Total =>		442.553,47	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	Argamassas	m²	1,0000000	18,75	18,75	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43	
Compo sição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	535,29	10,70	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,55	6,62	
			MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	24,33





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92
		Quant. =>	8.187,5000000	Preço Total =>		199.201,87

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	33,91	33,91
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,59	2,15
Compo sição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0250000	502,88	12,57
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,55	9,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,70	7,02
			MO sem LS =>	9,84	LS =>	8,28	MO com LS =>	18,12
			Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	44,00
					Quant. =>	7.187,5000000	Preço Total =>	316.250,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	84,31	84,31
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Compo sição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	514,26	15,42
Insumo	618	ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo) un	Material	un	25,0000000	1,95	48,75
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
			MO sem LS =>	10,51	LS =>	8,84	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	25,09			Valor com BDI =>	109,40
					Quant. =>	113,7500000	Preço Total =>	12.444,25

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	141,61	141,61
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8500000	3,59	3,05



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

							40.829,92		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0048000	514,26	2,46	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	30,51	122,04	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	16,55	14,06	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,63	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>	42,15	Valor com BDI =>		183,76	
						Quant. =>	120,6250000	Preço Total =>	22.166,05

							440.303,54		
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	90841	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	898,50	898,50	
Compo sição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	10,42	100,03	
Compo sição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	357,81	357,81	
Compo sição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	283,20	283,20	
Compo sição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	157,46	157,46	
				MO sem LS =>	89,54	LS =>	75,34	MO com LS =>	164,88
				Valor do BDI =>	267,48	Valor com BDI =>		1.165,98	
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	51.303,12

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	906,21	906,21





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**Planilha Orçamentária Analítica**

							40.829,92		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	9,8000000	10,42	102,11	
Compo sição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	357,81	357,81	
Compo sição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	288,83	288,83	
Compo sição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	157,46	157,46	
				MO sem LS =>	91,27	LS =>	76,81	MO com LS =>	168,08
				Valor do BDI =>	269,77	Valor com BDI =>		1.175,98	
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>		56.447,04	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	90843	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	950,42	950,42	
Compo sição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	10,0000000	10,42	104,20	
Compo sição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	357,81	357,81	
Compo sição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	309,95	309,95	
Compo sição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	178,46	178,46	
				MO sem LS =>	95,81	LS =>	80,63	MO com LS =>	176,44
				Valor do BDI =>	282,94	Valor com BDI =>		1.233,36	
				Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>		60.434,64	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição	90844	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.024,54	1.024,54	
Compo sição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	10,42	106,28	
Compo sição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	357,81	357,81	
Compo sição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	381,99	381,99	
Compo sição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	178,46	178,46	
				MO sem LS =>	97,55	LS =>	82,08	MO com LS =>	179,63
				Valor do BDI =>	305,00	Valor com BDI =>		1.329,54	
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>35,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>46.533,90</b>

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.875,25	1.875,25
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	17,39	54,98
Compo sição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	18,38	59,79
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	172,75	172,75
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	347,50	656,77
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	930,96	930,96





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>40.829,92</b>
	MO sem LS =>	43,11	LS =>	36,27	MO com LS =>		79,38
	Valor do BDI =>	558,26			Valor com BDI =>		2.433,51
			Quant. =>	18,2500000	Preço Total =>		<b>44.411,55</b>

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	1,0000000	465,03	465,03	
Compo sição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,35	35,76	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,39	31,30	
Compo sição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	611,39	3,66	
Compo sição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6000000	178,46	107,07	
Insumo	12939 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho m2	Material	m²	1,0000000	287,24	287,24	
			MO sem LS =>	33,76	LS =>	28,40	MO com LS =>	62,16
			Valor do BDI =>	138,43			Valor com BDI =>	603,46
					Quant. =>	33,7500000	Preço Total =>	<b>20.366,77</b>

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	855,43	855,43
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	22,51	8,02
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	17,39	3,09
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	46,57	41,11
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	612,24	612,24



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material		UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	27,45	188,04
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	254,66			Valor com BDI =>	1.110,09
						Quant. =>	34,7500000	Preço Total =>	38.575,62

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	94570	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	349,30	349,30	
Compo sição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	22,51	11,68	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	17,39	4,50	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,21	1,93
Insumo	00036896	SINAPI	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 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	374,45	312,02
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	30,77	19,17
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	103,98			Valor com BDI =>	453,28
						Quant. =>	26,6000000	Preço Total =>	12.057,24

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	495,67	495,67
Compo sição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	22,51	15,68





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	17,39	6,05		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	30,77	19,17		
Insumo	00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/O ALIZAR	Material	UN	0,8328000	543,76	452,84		
					MO sem LS =>	8,66	LS =>	7,28	MO com LS =>	15,94
					Valor do BDI =>	147,56	Valor com BDI =>		643,23	
					Quant. =>	46,6000000	Preço Total =>		29.974,51	

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	417,77	417,77		
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	17,39	23,96		
Compo sição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	18,38	26,06		
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	321,28	321,28		
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	1,7050000	0,20	0,34		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	38,68	28,93		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,32	7,70		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	30,77	9,50		
					MO sem LS =>	18,79	LS =>	15,81	MO com LS =>	34,60
					Valor do BDI =>	124,37	Valor com BDI =>		542,14	
					Quant. =>	63,7500000	Preço Total =>		34.561,42	

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	539,16	539,16



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Compo sição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	18,07	125,85	
Compo sição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	22,35	189,50	
Compo sição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	648,93	5,19	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	14,96	137,18	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	10,43	78,68	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	24,00	2,76	
				MO sem LS =>	124,72	LS =>	104,96	MO com LS =>	229,68
				Valor do BDI =>	160,50			Valor com BDI =>	699,66
						Quant. =>	43,2000000	Preço Total =>	30.225,31

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	306,50	306,50	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Compo sição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	535,29	16,05	
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon m2	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70	
				MO sem LS =>	16,10	LS =>	13,55	MO com LS =>	29,65
				Valor do BDI =>	91,24			Valor com BDI =>	397,74
						Quant. =>	38,7500000	Preço Total =>	15.412,42

7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							26.414,64
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Compo sição	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	52,63	52,63	
Compo sição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	17,92	2,09	
Compo sição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	22,51	13,01	
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	31,28	37,53	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,13	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI =>	15,66	Valor com BDI =>		68,29	
						Quant. =>	69,2500000	Preço Total =>	4.729,08

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	205,12	205,12	
Compo sição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	17,92	4,98	
Compo sição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	22,51	30,95	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	20,50	12,60	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	60,91	68,52	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	74,80	84,15	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,55	3,92	
				MO sem LS =>	14,51	LS =>	12,21	MO com LS =>	26,72
				Valor do BDI =>	61,06	Valor com BDI =>		266,18	
						Quant. =>	69,8000000	Preço Total =>	18.579,36

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	26,87	26,87

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Compo sição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Insumo	4849	ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg	Material	lt	4,0000000	3,83	15,32	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>		34,86	
						Quant. =>	89,1050000	Preço Total =>	3.106,20

								2.495.723,98
<b>8</b>			<b>REPAROS EM COBERTURA</b>					
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	92580	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	55,92	55,92
Compo sição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	16,76	3,56
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,39	1,84
Compo sição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	16,80	0,11





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40,829,92		
Compo sição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	15,86	0,14	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	214,19	1,49	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO 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	Material	KG	4,3330000	11,26	48,78	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	16,64	Valor com BDI =>		72,56	

Quant. => 5.011,0000000 Preço Total => 363.598,16

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	86,68	86,68
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	17,94	7,21
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,17	8,86
Compo sição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	16,80	0,69
Compo sição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	15,86	0,90
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,85	7,33
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	31,73	23,32
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	15,00	35,04
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	23,48	1,64



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	21,19	1,05	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,85	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	25,80	Valor com BDI =>		112,48	
						Quant. =>	6.011,0000000	Preço Total =>	676.117,28

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	56,51	56,51	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	17,39	4,90	
Compo sição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,96	4,12	
Compo sição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	16,80	0,22	
Compo sição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,86	0,29	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	46,57	2,46	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,85	0,16	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	63,07	0,10	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	121,66	7,17	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	35,33	37,09	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	16,82	Valor com BDI =>		73,33	





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
				Quant. =>	511,0000000	Preço Total =>		37.471,63

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,74	39,74	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	17,39	6,93	
Compo sição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,96	2,92	
Compo sição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	16,80	0,62	
Compo sição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	15,86	0,81	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.035,00	28,46	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>	51,57
				Quant. =>	10.011,0000000	Preço Total =>		516.267,27	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	Complementos	m	1,0000000	31,48	31,48
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,59	0,89
Insumo	00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	19,56	20,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	16,55	4,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,85	2,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,70	2,92



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>40.829,92</b>
	MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,22	MO com LS =>		7,05
	Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>		40,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>511,0000000 Preço Total =&gt;</b>
							<b>20.874,35</b>

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	88,75	68,75	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	17,39	2,88	
Compo sição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,96	2,81	
Compo sição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	16,80	0,08	
Compo sição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	15,86	0,11	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,40	0,50	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA	Material	UN	1,2600000	6,08	7,66	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	40,32	54,71	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI =>	89,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.061,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>273.071,81</b>

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,69	42,69
Compo sição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	22,35	17,58





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	17,39	7,86	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	24,79	0,53	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,95	1,72	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 80* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,33	13,88	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,75	0,20	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	31,56	0,92	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	8,49	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	12,70	Valor com BDI =>		55,39	
				Quant. =>	1.024,7500000	Preço Total =>		56.760,90	

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	81,97	81,97
Compo sição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,76	10,05
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	33,43	34,64
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	8,42	29,86
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	3,17	3,88
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,28	0,61
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	31,56	0,38
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	54,11	1,81
Insumo	00043131	SINAPI	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)	Material	KG	0,0370000	20,19	0,74



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
	MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,38	MO com LS =>			7,40
	Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>			106,37
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.035,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>429.282,72</b>

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	185,40	185,40
Compo sição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5352000	17,94	9,60
Compo sição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6056000	22,17	35,59
Insumo	00003283	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1235000	27,30	30,67
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3002000	2,88	9,50
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0127000	27,95	0,35
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,8899000	25,63	99,69
	MO sem LS =>	18,24	LS =>	15,35	MO com LS =>			33,59
	Valor do BDI =>	55,19			Valor com BDI =>			240,59
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>508,2500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>122.279,86</b>

9	<b>REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>304.427,11</b>
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - E ILUMINAÇÃO EXTERNA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,55	88,55
Compo sição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	831,48	2,77
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,70	6,42
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	24,55	8,00
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	71,36	71,36





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SEVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
	MO sem LS =>	6,16	LS =>	5,19	MO com LS =>			11,35
	Valor do BDI =>	26,36			Valor com BDI =>			114,91
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			1.608,74

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	369,15	369,15
Compo sição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	631,48	7,38
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	19,70	9,47
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,55	11,81
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	340,49	340,49
	MO sem LS =>	9,49	LS =>	7,98	MO com LS =>			17,47
	Valor do BDI =>	109,89			Valor com BDI =>			479,04
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			6.706,56

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	509,22	509,22
Compo sição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	631,48	8,46
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	19,70	10,50
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	24,55	13,09
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	477,17	477,17



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>40.829,92</b>
	MO sem LS =>	10,55	LS =>	8,87	MO com LS =>		19,42
	Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>		660,81
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>9.251,34</b>

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	101879	SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	534,19	534,19	
Compo sição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	631,48	9,09	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	19,70	10,53	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	24,55	13,12	
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	501,45	501,45	
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,60
				Valor do BDI =>	159,02			Valor com BDI =>	693,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.704,94</b>

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	254,96	254,96
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,57	14,28
Insumo	207	ORSE	Arruela de alumínio p/eletrudoto d= 3/4" un	Material	un	3,0000000	0,60	1,80
Insumo	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m un	Material	un	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	435	ORSE	Caixa de medição monofásica, em noril (poli-carbonato) un	Material	un	1,0000000	41,90	41,90
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4" m	Material	m	1,5000000	3,87	5,80	
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 m	Material	m	2,0000000	5,47	10,94	
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	18,25	73,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	1,20	3,60	
				MO sem LS =>	65,06	LS =>	54,74	MO com LS =>	119,80
				Valor do BDI =>	75,90	Valor com BDI =>		330,86	
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		4.632,04	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	702,97	702,97
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,74	17,95
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,57	17,13
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,45	4,35
Insumo	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,80	5,40
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m	Material	m	1,0000000	14,05	14,05
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura un	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	2,92	4,38	
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	23,30	46,60	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	18,25	87,60	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,8000000	11,70	56,16	
				MO sem LS =>	78,07	LS =>	65,69	MO com LS =>	143,76
				Valor do BDI =>	209,27			Valor com BDI =>	912,24
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	12.771,36

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	142,54	142,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	19,70	7,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	24,55	9,53	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	125,37	125,37	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	42,43			Valor com BDI =>	184,97
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	6.658,92

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8014	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	456,49	456,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un	Material	un	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	7953	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un	Material	un	1,0000000	411,63	411,63
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
			MO sem LS =>	16,26	LS =>	13,69	MO com LS =>		29,95
			Valor do BDI =>	135,89			Valor com BDI =>		592,38
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>		10.070,46

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,72	10,72
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,70	0,69
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,55	0,86
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	13,91
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	389,48

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,26	11,26
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,70	0,93
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,55	1,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	14,61
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	394,47

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,84	55,84



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	19,70	2,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,55	3,25	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	47,80	47,80	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	16,62	Valor com BDI =>		72,46	
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.246,26

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,35	12,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,70	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,55	1,62	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		16,02	
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	448,56

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,71	65,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	19,70	2,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,55	2,59
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	19,56			Valor com BDI =>	85,27
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.643,37

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,36	67,36	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	19,70	2,81	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	24,55	3,50	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	20,05			Valor com BDI =>	87,41
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.709,71

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,62	70,62	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	19,70	3,91	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	24,55	4,88	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,09	3,27	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	91,64
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	2.565,92

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,62	70,62



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	19,70	3,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	24,55	4,88	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,09	3,27	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	91,64
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	2.107,72

9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas	un	1,0000000	73,39	73,39		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57		
Insumo	2052 ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material	un	2,0000000	1,00	2,00		
Insumo	3133 ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un	Material	un	1,0000000	7,66	7,66		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25		
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
Insumo	00012230 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88		
				MO sem LS =>	16,26	LS =>	13,69	MO com LS =>	29,95
				Valor do BDI =>	21,84			Valor com BDI =>	95,23
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	3.999,66

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	Luminárias Internas	un	1,0000000	107,34	107,34
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,57	40.829,92	3,57
Insumo	1912	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 20w un	Material		un	1,0000000	18,00		18,00
Insumo	2052	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fuorescente un	Material		un	4,0000000	1,00		4,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,25		18,25
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material		UN	2,0000000	7,59		15,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	11,70		11,70
Insumo	00012232	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material		UN	1,0000000	32,90		32,90
				MO sem LS =>	16,26	LS =>	13,69	MO com LS =>	29,95	
				Valor do BDI =>	31,95			Valor com BDI =>	139,29	
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	5.432,31	

9.19										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,88	36,88		
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	19,70	4,39		
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	24,55	13,14		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,44	12,44		
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	6,91	6,91		
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,29	
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	47,85	
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	2.153,25	

9.20										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,97	122,97		



PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	19,70	5,67	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	24,55	16,98	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	12,44	24,88	
Insumo	00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	75,44	75,44	
				MO sem LS =>	9,33	LS =>	7,85	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	36,60			Valor com BDI =>	159,57
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	7.180,65

9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,34	25,34	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,70	1,47	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	24,55	4,40	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,47	19,47	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	32,88
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	345,24

9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,27	20,27	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,70	1,35	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	24,55	4,06	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,44	12,44	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,10





PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	26,30
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	1.236,10

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	Luminárias Externas	un	1,0000000	130,91	130,91
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,57	1,07
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	8992	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w un	Material	un	1,0000000	118,00	118,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,25	5,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>	38,97			Valor com BDI =>	169,88
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	4.077,12

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	182,89	182,89
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v un	Material	un	1,0000000	145,63	145,63
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
			MO sem LS =>	16,26	LS =>	13,69	MO com LS =>	29,95
			Valor do BDI =>	54,44			Valor com BDI =>	237,33
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	4.271,94

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DA MUNICIPALIDADE DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Compo sição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,08	9,08	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	19,70	1,32	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	24,55	1,64	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,57	6,12	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>		11,78	
				Quant. =>		125,0000000	Preço Total =>		1.472,50

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,44	8,44	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,70	2,44	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,55	3,04	
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,92	2,96	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>		10,95	
				Quant. =>		38,5000000	Preço Total =>		421,57

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,92	9,92
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,70	2,63





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,55	3,28	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,95	4,01	
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>		12,87	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>137,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.769,62</b>

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,30	14,30	
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	19,70	2,93	
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,55	3,65	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	7,60	7,72	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	4,25	Valor com BDI =>		18,55	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>66,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.224,30</b>

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9424	ORSE	Condutele em aluminio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	34,62	34,62	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,74	1,30	
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3500000	3,57	1,24	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	18,25	6,38	
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	21,61	21,61	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,70	4,09	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	10,30	Valor com BDI =>		44,92	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.021,40</b>

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92		
Compo sição	10764	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,08	11,08		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36		
Insumo	11575	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido un	Material	un	1,0000000	7,53	7,53		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,82
					Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	14,37
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	172,44

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	578,30	578,30		
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	19,70	20,84		
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	24,55	84,37		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	34,32	68,64		
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	27,15	108,60		
Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material	UN	1,0000000	295,85	295,85		
					MO sem LS =>	43,49	LS =>	36,59	MO com LS =>	80,08
					Valor do BDI =>	172,15			Valor com BDI =>	750,45
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.752,25





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	225,64	225,64	
Compo sição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,96	13,11	
Compo sição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Compo sição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	11,41	25,10	
Compo sição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,33	10,66	
Compo sição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,91	17,40	
Compo sição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,66	33,51	
Compo sição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,88	48,88	
Compo sição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	14,76	5,53	
Compo sição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,21	16,21	
Compo sição Auxiliar	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,71	51,71	
				MO sem LS =>	53,91	LS =>	45,36	MO com LS =>	99,27

Valor do BDI => 67,17

Valor com BDI => 292,81

Quant. => 39,0000000 Preço Total => 11.419,59

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92		
9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,93	43,93		
Compo sição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,99	9,99		
Compo sição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,94	33,94		
					MO sem LS =>	9,85	LS =>	8,29	MO com LS =>	18,14
					Valor do BDI =>	13,07	Valor com BDI =>		57,00	
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>		1.197,00	

SERVIÇOS PRELIMINARES								23.130,00		
9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,61	50,61		
Compo sição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,99	9,99		
Compo sição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,62	40,62		
					MO sem LS =>	12,56	LS =>	10,57	MO com LS =>	23,13
					Valor do BDI =>	15,06	Valor com BDI =>		65,67	
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>		1.444,74	

SERVIÇOS PRELIMINARES								54,40
9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,40	32,40
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	19,70	10,06
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	24,55	12,54
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
		MO sem LS =>	9,17	LS =>	7,72	MO com LS =>		16,89
		Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>		42,04
		Quant. =>			12,0000000	Preço Total =>		504,48

9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,98	26,98
Compo sição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,99	9,99
Compo sição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,99	16,99
		MO sem LS =>	6,45	LS =>	5,43	MO com LS =>		11,88
		Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>		35,01
		Quant. =>			16,0000000	Preço Total =>		560,16

9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,22	41,22
Compo sição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,99	9,99
Compo sição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,23	31,23
		MO sem LS =>	9,51	LS =>	8,00	MO com LS =>		17,51
		Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>		53,49
		Quant. =>			16,0000000	Preço Total =>		855,84

9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	9,44	9,44
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,57	0,42



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0000000	4,99	4,99	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	18,25	2,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,70	1,40	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		12,25	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.350,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.537,50</b>

9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	8,18	8,18	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44	
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,57	0,42	
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0200000	3,66	3,73	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	18,25	2,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,70	1,40	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>		10,61	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.330,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.111,30</b>

9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	9,83	9,83	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44	
Compo sição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,57	0,42	
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0200000	5,28	5,38	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	18,25	2,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,70	1,40	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,59





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
		Valor do BDI =>	2,92				Valor com BDI =>	12,75
				Quant. =>	1.330,0000000	Preço Total =>		16.957,50

9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,66	2,66
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,70	0,45
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,55	0,56
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	Material	M	1,2434000	1,31	1,62
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,45
					Quant. =>	6.050,0000000	Preço Total =>	20.872,50

9.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,88	3,88
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,70	0,57
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,55	0,71
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,2434000	2,07	2,57
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,03
					Quant. =>	10.050,0000000	Preço Total =>	50.551,50

9.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92		
Compo sição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,44	6,44		
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,70	0,76		
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,55	0,95		
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 MM2	Material	M	1,2434000	3,78	4,70		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03		
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,28

Valor do BDI => 1,91      Valor com BDI => 8,35

Quant. => 4.550,0000000      Preço Total => 37.992,50

9.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,42	8,42		
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,70	1,00		
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,55	1,25		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,94	6,14		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,67
					Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>		10,92	
					Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>		6.006,00	

9.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,13	15,13





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
Compo sição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	19,70	1,49
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,55	1,86
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,45	11,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	19,63
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>550,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.796,50</b>

9.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,86	13,86
Compo sição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,55	3,06
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	17,98
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>179,80</b>

								324.339,21
<b>10</b>			<b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Compo sição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,49	16,49
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	17,48	5,73
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	21,78	7,14
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,32	3,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,86	0,14
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	4,40	MO com LS =>	9,63
			Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	21,39
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.796,7500000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>59.822,48</b>



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92		
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,00	19,00		
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,48	6,64		
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,78	8,27		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,75	3,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,86	0,16		
					MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,17
					Valor do BDI =>	5,65		Valor com BDI =>	24,65	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.796,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.289,88</b>	

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	26,44	26,44		
Compo	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	17,48	7,91		
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,78	9,86		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,09	8,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,86	0,19		
					MO sem LS =>	7,23	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,31
					Valor do BDI =>	7,87		Valor com BDI =>	34,31	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.296,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.491,49</b>	

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,48	20,48
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,48	3,30
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	21,78	4,11
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	12,71	13,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,86	0,02





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>40.829,92</b>
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,55
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	26,57
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.296,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.454,64</b>

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,96	15,96
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,48	0,59
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,78	0,74
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,94	14,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	20,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.296,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.855,69</b>

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,82	41,82
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	17,48	0,86
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,78	1,07
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	38,00	39,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	54,26
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>738,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>40.071,01</b>

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,86	63,86



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1								40.829,92	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	17,48	3,53	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,78	4,40	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,87	0,21	
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	55,72	55,72	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	19,01	Valor com BDI =>		82,87	
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.657,40

10.8									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,91	80,91	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	17,48	4,60	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,78	5,73	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,87	0,24	
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	70,34	70,34	
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>	24,08	Valor com BDI =>		104,99	
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.099,80

10.9									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,86	46,86	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,48	2,59	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,78	3,23	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,87	0,16	
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	40,88	40,88	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,36





PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,82
		Valor do BDI =>	13,95				Valor com BDI =>	60,81
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		1.216,20

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1447	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	1,0000000	667,05	667,05
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	11,12	22,24
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	3,75	6,00
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,4000000	8,09	19,41
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	28,72	28,72
Insumo	00011871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	465,21	465,21
			MO sem LS =>	30,68	LS =>	25,82	MO com LS =>	56,50
			Valor do BDI =>	198,58			Valor com BDI =>	865,63
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	17.312,60

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	1.033,38	1.033,38
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,74	11,22



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m) m	Material		m	3,0000000	42,91	128,73
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	10,23	10,23
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	2,0000000	11,12	22,24
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	25,05	25,05
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	16,55	49,65
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,0000000	11,70	35,10
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,6000000	3,75	6,00
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	2,4000000	12,71	30,50
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	28,72	28,72
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	647,77	647,77
				MO sem LS =>	46,02	LS =>	38,73	MO com LS =>	84,75
				Valor do BDI =>	307,63	Valor com BDI =>			1.341,01
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>		26.820,20

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	17,48	2,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,78	2,85





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	52,70		0,24	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,53		0,53	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,71		0,35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86		0,05	
				MO sem LS =>		2,09	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,85

Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 8,18

Quant. => 31,0000000 Preço Total => 253,58

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INI-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,74	10,74		
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	17,48	2,29		
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	21,78	2,85		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	52,70	0,31		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	59,71	0,41		
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,05		
				MO sem LS =>		2,09	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>		3,19	Valor com BDI =>	13,93		
				Quant. =>		31,0000000	Preço Total =>	431,83		

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,60	7,60
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,74	0,67
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,65	0,65
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0060000	71,51	0,42



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0020000	68,86	0,13	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,55	2,97	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	11,70	2,10	
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>		9,86	
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	305,66

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1136	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,35	9,35	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,74	0,67	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,65	0,65	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	71,51	0,57	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0030000	68,86	0,20	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,55	2,97	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	11,70	2,10	
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		12,13	
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	169,82

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1136	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,88	15,88
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,74	1,04
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,65	1,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0140000	71,51	1,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0060000	68,86	0,41
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2800000	16,55	4,63
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2800000	11,70	3,27





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
		MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,61	MO com LS =>		7,90
		Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>		20,60
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		288,40

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1140	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	92,78	92,78	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,65	1,35	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0260000	71,51	1,85	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0100000	68,86	0,68	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	16,55	6,12	
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,08	77,08	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	11,70	4,32	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	27,62			Valor com BDI =>	120,40
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.685,60

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,82	4,82	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	71,51	0,35	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0080000	68,86	0,55	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,55	1,48	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,70	1,05	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,25
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	87,50

10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão

Objeto: Contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de São Mateus do Maranhão - MA

Local: Diversos

Referência: SINAPI - 08/2023 - Maranhão SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - Sergipe - Desonerado

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92		
Composição	1151	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0070000	71,51	0,50	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0110000	68,86	0,75	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,55	1,48	
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,70	1,05	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>		8,08	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>113,12</b>

10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1153	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,49	11,49	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,74	0,52	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,51	1,07	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0220000	68,86	1,51	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	16,55	2,31	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	11,70	1,63	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	3,42	Valor com BDI =>		14,91	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>208,74</b>

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1155	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	30,23	30,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1850000	3,74	0,69





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1850000	3,65	0,67
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0340000	71,51	2,43
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0520000	68,86	3,58
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1850000	16,55	3,06
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1850000	11,70	2,16
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	39,22
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	549,08

10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,73	15,73
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,74	0,89
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,65	0,87
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0030000	71,51	0,21
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0460000	68,86	3,16
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	16,55	3,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,70	2,80
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,41
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	285,74

10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,61	4,61
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	71,51	0,35
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0080000	68,86	0,55



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92		
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL. CURTA. COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0900000	16,55	1,48	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0900000	11,70	1,05	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,53	
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	5,98	
							Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	83,72

10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,14	5,14		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33		
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0060000	71,51	0,42		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0100000	68,86	0,68		
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,55	1,48		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,70	1,05		
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,53	
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	6,67	
							Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	93,38

10.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,29	31,29	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,65	0,69	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0270000	71,51	1,93	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0410000	68,86	2,82	
Insumo	340	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rígido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un	Material	un	1,0000000	19,78	19,78	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,55	3,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,70	2,22	
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,36





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
			Valor do BDI	9,31			Valor com BDI =>	40,60
			=>					
			Quant. =>	14,0000000			Preço Total =>	568,40

10.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,75	8,75
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,65	0,69
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0090000	71,51	0,64
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0040000	68,86	0,27
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,55	3,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,70	2,22
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI	2,60			Valor com BDI =>	11,35
			=>					
			Quant. =>	14,0000000			Preço Total =>	158,90

10.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,29	11,29
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,65	0,69
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0120000	71,51	0,85
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0040000	68,86	0,27
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,55	3,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,70	2,22
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI	3,36			Valor com BDI =>	14,65
			=>					
			Quant. =>	14,0000000			Preço Total =>	205,10

10.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**Planilha Orçamentária Analítica**

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92		
Compo sição	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	21,50	21,50		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12		
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0210000	71,51	1,50		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0090000	68,86	0,61		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,71	8,71		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,47
					Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	27,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>390,60</b>		

10.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	1173	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	71,68	71,68		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,74	1,68		
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,65	1,64		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	71,51	2,78		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0150000	68,86	1,03		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	16,55	7,44		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	11,70	5,26		
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	51,85	51,85		
					MO sem LS =>	6,90	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,70
					Valor do BDI =>	21,33			Valor com BDI =>	93,01
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.302,14</b>		

10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,97	4,97





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	17,48	1,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,78	1,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	52,70	0,37	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,71	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	6,44
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	90,16	

10.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	17,48	1,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,78	1,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	52,70	0,49	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,74	3,74	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,71	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,86	0,02	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	150,22	

10.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,48	1,83



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,78	2,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	52,70	0,62	
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,71	0,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,86	0,02	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>		14,22	
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	199,08	

10.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,94	13,94	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	17,48	2,22	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,78	2,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	52,70	0,86	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,76	6,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	59,71	1,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>		18,08	
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	253,12	

10.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,52	70,52
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	17,48	3,22
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,78	4,02





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	52,70	1,36
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	58,89	58,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	59,71	2,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	1,86	0,05
MO sem LS =>				2,94	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,42
Valor do BDI =>				20,99	Valor com BDI =>			91,51
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		1.281,14

10.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,80	6,80
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	17,48	2,29
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,78	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	52,70	0,24
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,71	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	0,05
MO sem LS =>				2,09	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,85
Valor do BDI =>				2,02	Valor com BDI =>			8,82
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		123,48

10.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,17	57,17
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,78	3,32
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,39	0,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,49	0,07



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92		
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO . CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	52,95	52,95	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	74,18
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.038,52

10.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,19	92,19	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	21,78	2,53	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,39	0,63	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,49	0,07	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	27,44			Valor com BDI =>	119,63
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.674,82

10.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	361,90	361,90	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	21,78	10,08	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	17,39	2,53	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,49	0,14	
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	349,15	349,15	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI =>	107,73			Valor com BDI =>	469,63
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	10.801,49

10.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,81	78,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,78	2,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,39	0,52	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,49	0,07	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	76,13	76,13	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	23,46	Valor com BDI =>		102,27	
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		2.454,48	

11 MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS								298.714,79	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	70,73	70,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,74	2,43	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,65	2,37	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	71,51	2,78	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0900000	62,70	5,64	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0600000	68,86	4,13	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,55	10,75	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,07	6,21	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	1,87	5,61	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	11,70	7,60	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	5,76	23,04	
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	8,39	MO com LS =>	18,35



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SEVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
		Valor do BDI	21,05			Valor com BDI =>		91,78
		=>			Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.743,82

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	111,12	111,12
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,51	1,07
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	62,70	3,76
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	68,86	1,58
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	20,01	1,00
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,35	10,05
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86	0,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	9,52	76,16
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,47
			Valor do BDI =>	33,08			Valor com BDI =>	144,20
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	2.739,80

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	154,03	154,03
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,51	1,07
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	62,70	3,76
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	68,86	1,58





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	20,01	1,00	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,02	21,06	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	12,50	100,00	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,71	14,71	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	45,85	Valor com BDI =>		199,88	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	3.797,72

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	100,74	100,74	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,51	1,07	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	20,01	1,00	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,55	6,62	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,36	14,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,70	4,68	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	13,20	52,80	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,16	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	29,99	Valor com BDI =>		130,73	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	2.483,87

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	15,24	15,24
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,74	0,89



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,65	0,87	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	71,51	0,35	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0080000	68,86	0,55	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	16,55	3,97	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,70	2,80	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,76	5,81	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>		19,77	
						Quant. =>	230,8000000	Preço Total =>	4.562,91

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	21,61	21,61	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	71,51	0,57	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0110000	68,86	0,75	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	9,52	9,61	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>		28,04	
						Quant. =>	202,2500000	Preço Total =>	5.671,09

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	32,71	32,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4800000	3,74	1,79
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4800000	3,65	1,75
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0170000	71,51	1,21
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0260000	68,86	1,79





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4800000	16,55	7,94	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4800000	11,70	5,61	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	12,50	12,62	
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	9,73	Valor com BDI =>		42,44	
						Quant. =>	145,6500000	Preço Total =>	6.181,38

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	36,37	36,37	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,74	1,94	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	3,65	1,89	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0250000	71,51	1,78	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0400000	68,86	2,75	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5200000	16,55	8,60	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5200000	11,70	6,08	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	13,20	13,33	
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	10,82	Valor com BDI =>		47,19	
						Quant. =>	152,2500000	Preço Total =>	7.184,67

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,77	336,77
Compo sição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	756,19	64,12
Compo sição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,09	1,78
Compo sição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	453,98	5,22



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	22,51	85,82	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	17,39	52,09	
Compo sição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	449,49	10,02	
Compo sição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.960,56	39,07	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	9,33	0,02	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,91	0,70	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,17	0,29	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,62	0,13	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	21,19	4,67	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MAGICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,71	72,84	
				MO sem LS =>	67,51	LS =>	56,81	MO com LS =>	124,32
				Valor do BDI =>	100,25			Valor com BDI =>	437,02
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	8.303,38

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	577,44	577,44
Compo sição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	528,46	42,80
Compo sição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,15	22,74
Compo sição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	94,73	170,51
Compo sição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	31,39	53,67
Compo sição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	46,32	83,37





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m <sup>2</sup>	1,7100000	6,21	10,61	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m <sup>3</sup>	1,1500000	30,88	35,51	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m <sup>2</sup>	1,1700000	100,83	117,97	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m <sup>3</sup>	0,0810000	497,14	40,26	
				MO sem LS =>	142,96	LS =>	120,31	MO com LS =>	263,27
				Valor do BDI =>	171,90	Valor com BDI =>		749,34	
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	12.738,78	

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m <sup>2</sup>	1,0000000	687,24	687,24	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0030000	535,29	1,60	
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	650,06	650,06	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	12,97	MO com LS =>	28,39
				Valor do BDI =>	204,59	Valor com BDI =>		891,83	
					Quant. =>	42,4500000	Preço Total =>	37.858,18	

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,48	2,88



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,78	3,59	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	52,70	0,25	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,07	13,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	59,71	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	26,33
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	526,60

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	769,81	769,81	
Compo sição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,58	9,58	
Compo sição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	438,01	438,01	
Compo sição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,81	78,81	
Compo sição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,41	243,41	
				MO sem LS =>	38,99	LS =>	32,81	MO com LS =>	71,80
				Valor do BDI =>	229,17			Valor com BDI =>	998,98
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	44.954,10

11.14								
Compo sição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,84	26,84
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,48	3,79





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,78	4,73	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,75	2,50	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,38
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>		34,83	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>19,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>661,77</b>

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,10	26,10	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,48	3,79	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,78	4,73	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,36	7,36	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,75	2,50	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,38
				Valor do BDI =>	7,76	Valor com BDI =>		33,86	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>19,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>643,34</b>

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,97	19,97
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,48	2,19
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,78	2,73



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,40	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,75	1,63	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	25,91
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	492,29

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	17,48	0,59	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,78	0,74	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,75	1,08	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,13
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	249,47

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89726	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,46	8,46
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,48	2,21
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,78	2,76





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,70	0,52	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,71	0,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01	
MO sem LS =>				2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73	
Valor do BDI =>				2,51			Valor com BDI =>	10,97	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	208,43

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,48	2,19	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,78	2,73	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,40	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,75	1,63	
MO sem LS =>				2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68	
Valor do BDI =>				5,68			Valor com BDI =>	24,79	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	471,01

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	17,48	0,59
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,78	0,74



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,75	1,08	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		12,30	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	233,70

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,26	8,26	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,48	2,21	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,78	2,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,70	0,52	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,71	0,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>		10,71	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	203,49

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,86	40,86
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	17,48	5,06





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	21,78	6,30	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,86	11,58	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,17	14,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,75	3,75	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	12,16	Valor com BDI =>		53,02	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.007,38

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,32	33,32	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	17,48	2,92	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	21,78	3,65	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,20	9,60	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,71	14,71	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,75	2,44	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	9,91	Valor com BDI =>		43,23	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	821,37

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,60	16,60
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	17,48	0,79

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,78	0,99	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,18	6,54	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,75	1,63	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>		21,54	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	409,26

11.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,01	12,01	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,48	2,95	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,78	3,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	52,70	0,77	
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	59,71	1,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,86	0,01	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>		15,58	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	296,02

11.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89778	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,52	14,52
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	17,48	2,24





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	21,78	2,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	52,70	1,29	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	59,71	2,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,86	0,01	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	18,84
				Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>		357,96

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89774	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,77	12,77	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,48	1,92	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,78	2,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	52,70	0,88	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	59,71	1,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,86	0,08	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	16,57
				Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>		314,83

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89753	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,63	7,63
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	17,48	1,60



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,78	2,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	52,70	0,38	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,71	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,86	0,07	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	9,90
				Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	188,10	

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89752	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,15	6,15	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	17,48	1,47	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	21,78	1,84	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,70	0,52	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,71	0,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,98
				Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	151,62	

11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89748	SINAPI	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,42	38,42
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	17,48	3,36





PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

								40.829,92	
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,78	4,19	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,65	20,65	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,75	2,50	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	11,43	Valor com BDI =>		49,85	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	947,15

11.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,75	35,75	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,48	2,88	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,78	3,59	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,40	
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,25	21,25	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,75	1,63	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	10,64	Valor com BDI =>		46,39	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	881,41

11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,03	21,03
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	17,48	2,41



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,78	3,00	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36	
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,18	10,18	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,75	1,08	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	6,26	Valor com BDI =>		27,29	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	518,51

11.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,84	10,84	
Compo sição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,48	2,21	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,78	2,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,70	0,52	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,45	4,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,71	0,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>		14,06	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	267,14

11.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.164,09	2.164,09





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
Compo sição Auxiliar	87547	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	21,09	146,44	
Compo sição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	70,10	169,64	
Compo sição Auxiliar	92917	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	13,20	347,68	
Compo sição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	411,20	151,25	
Compo sição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	6,9440000	190,17	1.320,54	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	9,71	28,54	
				MO sem LS =>	281,71	LS =>	237,06	MO com LS =>	518,77
				Valor do BDI =>	644,24	Valor com BDI =>		2.808,33	
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		39.316,62	

11.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.083,36	5.083,36
Compo sição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	756,19	369,02
Compo sição Auxiliar	101625	SINAPI	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	123,13	86,56



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92	
Compo sição Auxiliar	5678	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	124,48	62,40
Compo sição Auxiliar	5679	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0216000	50,51	51,60
Compo sição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,4252000	22,51	752,40
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,2627000	17,39	456,70
Compo sição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	956,88	214,53
Compo sição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1661000	926,78	153,93
Compo sição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	10,30	76,26
Compo sição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	9,87	65,76
Compo sição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.159,39	1.148,79
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56,7000000	2,88	163,29
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	96,49	173,21
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	282,0934000	4,64	1.308,91
		MO sem LS =>	833,85	LS =>		701,69	MO com LS =>	1.535,54
		Valor do BDI =>	1.513,31				Valor com BDI =>	6.596,67
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	98.950,05

11.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1								40.829,92	
Compo sição	86901	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,54	150,54	
Compo sição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	22,40	18,94	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	17,39	4,63	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,16	21,16	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	105,81	105,81	
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,94	MO com LS =>	17,38
				Valor do BDI =>	44,81			Valor com BDI =>	195,35
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	3.711,65

11.37									
Compo sição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	371,00	371,00	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	21,78	31,94	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	17,39	11,33	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	19,26	115,56	
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	200,72	200,72	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	132,33	11,45	
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	14,86	MO com LS =>	32,51
				Valor do BDI =>	110,44			Valor com BDI =>	481,44
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	8.665,92

12								133.282,84
12.1								
Compo sição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	4765	ORSE	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	476,47	476,47
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,74	9,35

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,65	9,12	
Insumo	4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	309,80	309,80	
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6000000	0,23	0,13	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	33,00	33,00	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	16,55	41,37	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	11,70	29,25	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,54	12,54	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36	
				MO sem LS =>	38,35	LS =>	32,27	MO com LS =>	70,62
				Valor do BDI =>	141,84			Valor com BDI =>	618,31
				Quant. =>		28,0000000	Preço Total =>	17.312,68	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição Auxiliar	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj,fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	393,68	393,68
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Compo sição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0156000	528,46	8,24
Compo sição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1872000	84,70	15,85
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,54	12,54	
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36	
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	224,92	224,92	
				MO sem LS =>	35,58	LS =>	29,94	MO com LS =>	65,52
				Valor do BDI =>	117,19			Valor com BDI =>	510,87
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	10.217,40

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.080,74	1.080,74	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9000000	3,74	10,84	
Compo sição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,9000000	3,65	10,58	
Insumo	1616	ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un	Material	un	1,0000000	729,90	729,90	
Insumo	2920	ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar un	Material	un	1,0000000	247,50	247,50	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9000000	16,55	47,99	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9000000	11,70	33,93	
				MO sem LS =>	44,49	LS =>	37,43	MO com LS =>	81,92
				Valor do BDI =>	321,73			Valor com BDI =>	1.402,47
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	49.086,45

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	156,06	156,06
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	21,78	8,42
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	17,39	3,27
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	19,26	38,52



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	101,83	101,83	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	132,33	4,02	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>	46,45			Valor com BDI =>	202,51
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	4.860,24

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,13	60,13	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,78	3,32	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,39	0,83	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,49	0,07	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	55,91	55,91	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	17,90			Valor com BDI =>	78,03
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.872,72

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,18	37,18	
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	21,78	3,34	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	17,39	0,84	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	33,00	33,00	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	48,24
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	2.460,24

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90	
Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un	Material	un	1,0000000	197,90	197,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,91			Valor com BDI =>	256,81





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SEVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>		0,00

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,82	350,82
Compo sição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,78	20,65
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,39	5,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	19,26	115,56
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	209,42	209,42
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	8,94	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	104,43			Valor com BDI =>	455,25
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	6,373,50

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	181,06	181,06
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,59	1,07
Insumo	12966	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un	Material	un	1,0000000	175,03	175,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	53,90			Valor com BDI =>	234,96
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	3,289,44

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	530,72	530,72
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,74	4,26
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,59	2,33
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	491,94	491,94



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	13,53	8,11		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,55	10,75		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,70	13,33		
				MO sem LS =>	13,08	LS =>	11,00	MO com LS =>	24,08
				Valor do BDI =>	157,99	Valor com BDI =>	688,71		
				Quant. =>	54,9000000	Preço Total =>	37.810,17		

13		MANUTENÇÃO DE PINTURA						2.358.713,67	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,76	3,76		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,61	1,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,39	0,38		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,53	1,75		
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	4,87		
				Quant. =>	2.986,7000000	Preço Total =>	14.545,22		

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	24,61	14,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,39	2,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,86	0,08





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								40.829,92	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,60	7,13	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	30,80
				Quant. =>		3.245,8000000	Preço Total =>	99.970,64	

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	16,64	16,64	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1800000	28,33	5,09	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	21,59
				Quant. =>		4.192,5000000	Preço Total =>	90.516,07	

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Insumo	2231	ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	Material	lata	0,1800000	18,78	3,38	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	19,37
				Quant. =>		6.192,5000000	Preço Total =>	119.948,72	

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	3,67	3,67

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Compo sição Auxiliar	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	0,3000000	12,26	3,67	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>		4,76	
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	2.380,00

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,61	18,61	
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,61	6,76	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,39	1,99	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,53	1,68	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	5,54	Valor com BDI =>		24,15	
						Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	13.282,50

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,61	18,61	
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,61	6,76	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,39	1,99	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,53	1,68	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	5,54	Valor com BDI =>		24,15	
						Quant. =>	1.247,5000000	Preço Total =>	30.127,12

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria Municipal de Educação

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Compo sição	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,87	21,87	
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3030000	24,61	7,45	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	17,39	1,32	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,76	13,10	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	6,51	Valor com BDI =>		28,38	
				Quant. =>	1,201,8500000	Preço Total =>		34.108,50	

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	36,60	36,60	
Compo sição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,73	7,73	
Compo sição Auxiliar	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	13,94	13,94	
Compo sição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,93	14,93	
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	9,83	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>	10,89	Valor com BDI =>		47,49	
				Quant. =>	20.742,5000000	Preço Total =>		985.061,32	

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de	Latex PVA	m²	1,0000000	39,18	39,18
Compo sição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,73	7,73
Compo sição Auxiliar	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	14,93	14,93



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92
Compo sição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	16,52		16,52
				MO sem LS =>	12,47	LS =>	10,49	MO com LS =>	22,96
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	50,84
						Quant. =>	13.357,5000000	Preço Total =>	679.095,30

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	1,0000000	15,19	15,19	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93	
Compo sição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,3000000	6,72	2,01	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0700000	10,53	0,73	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,70	2,92	
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,89	5,91	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0800000	11,82	0,94	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,83
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	19,71
						Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>	2.268,65

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	16,52	16,52	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93	
Compo sição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	17,40	6,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,70	2,92	
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,12	MO com LS =>	9,01





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
		Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>		21,43
				Quant. =>	4.567,6500000	Preço Total =>		97.884,73

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,70	22,70
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	24,61	14,04
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	20,58	0,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	39,12	8,23
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,08
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	29,45
					Quant. =>	904,3400000	Preço Total =>	26.632,81

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,58	25,58
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	24,61	22,38
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	40,42	3,20
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,34	MO com LS =>	16,06
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	33,19
					Quant. =>	1.982,5000000	Preço Total =>	65.799,17

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	3760	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	47,59	47,59
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Compo sição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi I	Material	gl	0,2400000	122,19	29,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,40	10,44
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	46,91	0,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>40.829,92</b>
		MO sem LS =>	7,58	LS =>	6,37	MO com LS =>		13,95
		Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>		61,75
				Quant. =>	759,1750000	Preço Total =>		46.879,05

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	60,70	60,70
Compo sição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,61	6,76
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,39	1,99
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	46,91	3,00
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	78,15	25,16
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CRÉPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	117,67	23,72
		MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,84	MO com LS =>		6,22
		Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>		78,77
				Quant. =>	637,5000000	Preço Total =>		50.215,87

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>14.1</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>83.762,81</b>
Compo sição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.319,11	1.319,11
Compo sição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	579,58	12,86
Compo sição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0768000	20,61	1,58
Compo sição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2585000	17,97	4,64
Compo sição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	669,28	1,07
Compo sição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8461000	22,51	41,55





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2308000	17,39	21,40	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	83,58	0,10	
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91	
				MO sem LS =>	27,87	LS =>	23,46	MO com LS =>	51,33
				Valor do BDI =>	392,69	Valor com BDI =>		1.711,80	
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		13.694,40	

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	603,44	603,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	7,4300000	13,15	97,70
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2400000	94,73	22,73
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6600000	31,39	20,71
Composição Auxiliar	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,4200000	13,92	33,68
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,4200000	7,73	18,70
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,4200000	16,64	40,26



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.829,92	
Compo sição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0960000	46,32	4,44	
Compo sição Auxiliar	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m²	0,1200000	9,26	1,11	
Compo sição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	0,6600000	6,21	4,09	
Compo sição Auxiliar	87	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,7200000	77,42	133,16	
Compo sição Auxiliar	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0960000	642,74	61,70	
Compo sição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1200000	594,46	71,33	
Insumo	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h	Equipamento	un	0,2500000	113,16	28,29	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,5000000	0,88	14,52	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40	
				MO sem LS =>	125,38	LS =>	105,51	MO com LS =>	230,89
				Valor do BDI =>	179,64			Valor com BDI =>	783,08
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.481,56

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	1.004,40	1.004,40
Compo sição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,3000000	580,72	174,21
Compo sição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	24,0000000	13,15	315,60
Compo sição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	3,4100000	40,89	139,43
Compo sição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0600000	46,32	2,77





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Compo sição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,0000000	100,83		302,49
Insumo	1680	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un	Material	un	6,0000000	11,65		69,90
				MO sem LS =>	147,51	LS =>	124,13	MO com LS =>	271,64
				Valor do BDI =>	299,00			Valor com BDI =>	1.303,40
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.910,20

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	241,02	241,02	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	17,39	18,08	
Compo sição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,53	4,55	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSAA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	218,39	218,39	
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	71,75			Valor com BDI =>	312,77
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	938,31

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 . GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	426,97	426,97
Compo sição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	18,07	85,79
Compo sição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	22,35	129,18
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	8,65	79,78
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74.69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	9,08	8,13
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	24,00	1,70



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,76		9,19
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	50,47		45,42
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	65,87		67,78
				MO sem LS =>	84,72	LS =>	71,29	MO com LS =>	156,01
				Valor do BDI =>	127,10			Valor com BDI =>	554,07
						Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	15.236,92

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	24,69	24,69	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29	
Compo sição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas m2	Material	m²	1,0000000	15,00	15,00	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0800000	85,71	6,85	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,1000000	2,84	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,70	0,93	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,87	0,94	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	32,04
						Quant. =>	292,5000000	Preço Total =>	9.371,70

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	1,0000000	36,91	36,91	
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0300000	22,67	0,68	
Insumo	199	ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un	Material	un	1,0000000	33,15	33,15	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	47,89
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	957,80





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>40.829,92</b>
----------	--	------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90		
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	18,42	Valor com BDI =>	80,32		
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>94,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.550,08</b>	

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	826,33	826,33		
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74		
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59		
Compo sição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	22,3000000	13,15	293,24		
Compo sição Auxiliar	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWORca	m³	0,2230000	611,17	136,29		
Compo sição Auxiliar	3739	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWORca	m²	4,6200000	41,45	191,49		
Insumo	1678	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un	Material	un	8,0000000	13,05	104,40		
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h	Equipamento	un	0,5000000	100,90	50,45		
Insumo	2947	ORSE	Parafuso J 19 x 200mm un	Material	un	2,0000000	7,44	14,88		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
					MO sem LS =>	87,35	LS =>	73,50	MO com LS =>	160,85
					Valor do BDI =>	245,99	Valor com BDI =>	1.072,32		
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.289,28</b>	

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40.829,92	
Compo sição	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	294,09	294,09	
Compo sição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	3,56	5,34	
Compo sição Auxiliar	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	7,32	4,50	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,55	24,82	
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,4500000	105,89	259,43	
				MO sem LS =>	15,03	LS =>	12,65	MO com LS =>	27,68
				Valor do BDI =>	87,55	Valor com BDI =>		381,64	
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		1.526,56

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	400,83	400,83
Compo sição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,74	9,35
Compo sição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,62	10,86
Compo sição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	4,0000000	25,37	101,48
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	30,07	15,03
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirt ou similar m2	Material	m²	1,2100000	63,58	76,93
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	16,55	49,65
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0500000	62,14	65,24
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	62,30	6,23
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,86	0,51
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,40	26,10
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,60	4,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	11,70	29,25





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>40.829,92</b>
			MO sem LS =>	57,02	LS =>	47,98	MO com LS =>		105,00
			Valor do BDI =>	119,32			Valor com BDI =>		520,15
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		20.806,00

<b>15</b>	<b>TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO</b>								<b>13.941,60</b>
<b>15.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Compo sição	12449	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.148,67	2.148,67	
Compo sição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,59	1,07	
Insumo	13202	ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum, instalada un	Material	un	1,0000000	2.142,64	2.142,64	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96	
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,27	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI =>	639,65			Valor com BDI =>		2.788,32
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		13.941,60

<b>16</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>66.999,30</b>
<b>16.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Compo sição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,49	2,49	
Compo sição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,39	1,24	
Compo sição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,53	1,25	
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78	MO com LS =>		1,70
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>		3,23
					Quant. =>	2,366,1005000	Preço Total =>		7.642,50

<b>16.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Compo sição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18	



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,74	40.829,92	0,37
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	10,19		0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	11,80		0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	11,70		1,17
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,53	MO com LS =>		1,17
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>		2,82
							Quant. =>	2.970,0000000	Preço Total =>	8.375,40

16.3										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	1,0000000	1,87	1,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0200000	3,74	0,07	
Insumo	2451	ORSE	Caminhão basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) h	Equipamento		un	0,0120000	47,16	0,56	
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) h	Equipamento		un	0,0047000	160,11	0,75	
Insumo	2482	ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) h	Equipamento		un	0,0030000	76,57	0,22	
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra		h	0,0030000	15,72	0,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0200000	11,70	0,23	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,27
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>		2,42
							Quant. =>	2.970,0000000	Preço Total =>	7.187,40

16.4										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00		
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 m3	Serviços		m³	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>		64,88
							Quant. =>	411,0000000	Preço Total =>	26.665,68

16.5										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	12,50	12,50		
Insumo	11088	ORSE	Limpeza de reservatório m3	Serviços		m³	1,0000000	12,50	12,50	





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>40.829,92</b>	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	16,22	
	<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1.056,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.128,32</b>

<b>17</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>21.876,80</b>			
<b>17.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Compo sição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,47	97,47
Compo sição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	94,15	94,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
	MO sem LS =>		51,91	LS =>		43,69	MO com LS =>	95,60
	Valor do BDI =>		29,01				Valor com BDI =>	126,48
	<b>Quant. =&gt;</b>		<b>110,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.912,80</b>		

<b>17.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Compo sição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07
Compo sição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,11	24,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
	MO sem LS =>		13,38	LS =>		11,26	MO com LS =>	24,64
	Valor do BDI =>		8,05				Valor com BDI =>	35,12
	<b>Quant. =&gt;</b>		<b>110,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.863,20</b>		



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luís - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.829,92		
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,73	28,73		
Compo sição Auxiliar	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,63	26,63		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	12,23	MO com LS =>	26,77
				Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>		37,28	
				Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>		4.100,80	

<b>Total sem BDI</b>	6.277.008,99
<b>Total do BDI</b>	1.867.832,36
<b>Total Geral</b>	8.144.841,35



COORDENAÇÃO  
DE ENGENHARIA



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 08/2023 - MARANHÃO SBC - 08/2023 - SLS - São Luis - MA ORSE - 08/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Código Banco	Descrição	Tipo	Curva ABC de Serviços					Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)		
2298 ORSE	Pinlura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	20.742,5	47,49	985.061,32	12,06	12,06	
2292 ORSE	Pinlura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA	m²	13.357,5	50,84	679.095,30	8,32	20,38	
92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	6.011,0	112,48	676.117,28	8,28	28,66	
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	10.011,0	51,57	516.267,27	6,32	34,98	
103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2.657,5	166,53	442.553,47	5,42	40,40	
96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.035,75	106,37	429.282,72	5,26	45,65	
92580 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	5.011,0	72,56	363.598,16	4,45	50,11	
3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	7.187,5	44,00	316.250,00	3,87	53,98	
94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	3.061,0	89,21	273.071,81	3,34	57,32	

