

PROponente: MC2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 36.858.161/0001-68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE

LOCAL: SOURE / PA

DATA: 12/01/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2023

BDI: 28,82%

Paragominas (PA), 12/01/2024

Pág. 3/36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:				8.914,31	2,61 %
1.1	SEDOP	10767	BARRACÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)	m²	10,00	480,80	4.808,00	1,41 %
1.2	SEDOP	11170	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	CJ	1,00	2.866,37	2.866,37	0,84 %
1.3	SEDOP	10008	LIMPEZA DO TERRENO	m²	65,54	1,81	118,62	0,03 %
1.4	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	65,54	4,08	267,40	0,08 %
1.5	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m²	6,00	142,32	853,92	0,25 %
2			ADMINISTRAÇÃO				19.397,42	5,68 %
2.1	Próprio	MC2-SOU.0015	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	19.397,42	19.397,42	5,68 %
3			REVESTIMENTOS:				77.983,45	22,85 %
3.1	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m²	93,81	83,44	7.827,50	2,29 %
3.1	SEDOP	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	m²	312,71	44,63	13.956,24	4,09 %
3.1	SEDOP	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	m²	312,71	95,10	29.738,72	8,71 %
3.2	SEDOP	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	230,70	39,29	9.064,20	2,66 %
3.3	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	230,70	63,48	14.644,83	4,29 %
3.4	Próprio	MC2-SOU.0016	PISO TÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHO 25X25 PREMOLDADO	UN	22,00	9,69	213,18	0,06 %
3.5	Próprio	MC2-SOU.0017	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO	UN	262,00	9,69	2.538,78	0,74 %
4			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS				3.780,58	1,11 %
4.1	Próprio	MC2-SOU.0019	RODAPE CERAMICO H=7CM	M	205,69	18,38	3.780,58	1,11 %
5			FORROS				18.472,70	5,41 %
5.1	SEDOP	140240	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	m²	230,88	80,01	18.472,70	5,41 %
6			PINTURAS				27.699,48	8,12 %
6.1	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	m²	678,41	40,83	27.699,48	8,12 %
7			PÁTIO COBERTO				49.648,20	14,55 %
3.1	SEDOP	70195	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M	UN	4,00	1.265,47	5.061,88	1,48 %
3.1	SEDOP	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	m²	63,85	95,10	6.072,13	1,78 %
3.1	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m²	63,85	83,44	5.327,64	1,56 %
3.1	SEDOP	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	m²	63,85	44,63	2.849,62	0,83 %
7.1	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA) (FUNDAÇÃO PILARES)	m³	0,24	2.878,15	690,75	0,20 %
7.2	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (PILARES)	m³	5,30	3.152,67	16.709,15	4,90 %
7.3	SEDOP	70316	CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)	M	12,41	204,01	2.531,76	0,74 %
7.4	SINAPI	92541	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	m²	63,85	59,99	3.830,36	1,12 %
7.5	SEDOP	70049	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	m²	63,85	67,14	4.286,88	1,26 %
7.6	SEDOP	70287	CUMEEIRA DE BARRO	M	12,41	15,60	193,59	0,06 %
7.7	SEDOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	37,23	11,33	421,81	0,12 %
7.8	Próprio	MC2-SOU.0013	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	52,45	31,89	1.672,63	0,49 %
8			ESQUADRIAS				28.712,45	8,41 %
8.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA - (90 X 210) - COM FERRAGENS (ADUELA/MARCO/BATENTE JÁ INSTALADOS) - P1	UN	2,00	699,42	1.398,84	0,41 %
8.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA - (80 X 210) - COM FERRAGENS (ADUELA/MARCO/BATENTE JÁ INSTALADOS) - P3	UN	13,00	699,97	9.099,61	2,67 %
8.3	SINAPI	91307	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	50,90	152,70	0,04 %
8.4	Próprio	MC2-SOU.0012	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO DE CORRER	m²	33,14	545,00	18.061,30	5,29 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				15.595,97	4,57 %
9.1	Próprio	MC2-SOU.0004	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	35,00	190,31	6.660,85	1,95 %
9.2	Próprio	MC2-SOU.0003	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	28,00	200,44	5.612,32	1,64 %

[Handwritten signature]

PROPONENTE: MC2 SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 36.858.161/0001-68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE

LOCAL: SOURE / PA

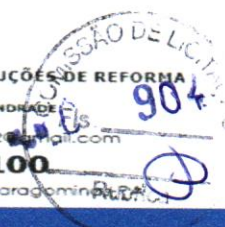
DATA: 12/01/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2023

BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO (%)
9.3	Próprio	MC2-SOU.0002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	110,76	3.322,80	0,97 %
10			OUTROS				65.659,17	19,24 %
10.1	Próprio	MC2-SOU.0014	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 1,7M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - CERCA DA ANTENA	M	26,25	69,37	1.820,96	0,53 %
10.2	Próprio	MC2-SOU.0001	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - CERCA DA ESCOLA	M	90,16	81,20	7.320,99	2,14 %
10.3	Próprio	MC2-SOU.0005	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA	m²	12,61	62,43	787,24	0,23 %
10.4	Próprio	MC2-SOU.0018	DEMOLIÇÃO DAS RAMPAS E ESCADAS	m²	5,27	6,18	32,56	0,01 %
10.5	Próprio	MC2-SOU.0006	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	26,12	198,76	5.191,61	1,52 %
10.6	Próprio	MC2-SOU.0011	ESCALA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m²	2,50	2.270,10	5.675,25	1,66 %
10.7	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	126,62	105,79	13.395,12	3,92 %
10.8	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	253,24	13,03	3.299,71	0,97 %
10.9	SEDOP	110249	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 - P/ EPOXI	m²	126,62	49,00	6.204,38	1,82 %
10.10	Próprio	MC2-SOU.0010	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	405,56	13,92	5.645,39	1,65 %
10.11	Próprio	MC2-SOU.0009	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	351,00	1,49	522,99	0,15 %
10.12	Próprio	MC2-SOU.0008	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	m²	20,91	59,99	1.254,39	0,37 %
10.12	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	110,91	54,61	6.056,79	1,77 %
10.12	Próprio	MC2-SOU.0007	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	405,56	8,63	3.499,98	1,03 %
10.13	SEDOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	m²	126,62	20,61	2.609,63	0,76 %
10.13	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	126,62	2,05	259,57	0,08 %
10.14	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	126,62	11,48	1.453,59	0,43 %
10.15	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO-(40 X 30CM)	UN	1,00	629,02	629,02	0,18 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				23.737,17	6,95 %
11.1	SINAPI	89957	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	UN	8,00	119,21	953,68	0,28 %
11.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	29,28	234,24	0,07 %
11.3	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2022RETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	195,95	391,90	0,11 %
11.4	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	10,00	117,95	1.179,50	0,35 %
11.5	SEDOP	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	3.918,59	3.918,59	1,15 %
11.5	SEDOP	180485	FOSSA SEPTICA CONC.ARM.D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	5.608,70	5.608,70	1,64 %
11.5	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	3.043,07	3.043,07	0,89 %
11.6	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	5,00	475,54	2.377,70	0,70 %
11.7	SEDOP	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	5,00	120,27	601,35	0,18 %
11.1	SEDOP	190092	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORN.,MISTUR.,SIFAO E VALV	UN	7,00	622,36	4.356,52	1,28 %
11.1	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	8,00	60,49	483,92	0,14 %
11.1	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	8,00	73,50	588,00	0,17 %



PROponente: MC2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 36.858.161/0001-68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE

LOCAL: SOURE / PA

DATA: 12/01/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2023

BDI: 28,82%

Paragominas (PA), 12/01/2024

Pág. 5/36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO (%)
12			LIMPEZA FINAL:				1.720,59	0,50 %
12.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	691,00	2,49	1.720,59	0,50 %
VALOR GLOBAL S/ BDI - R\$							341.321,49	
VALOR BDI - R\$							98.368,85	
VALOR GLOBAL C/ BDI - R\$							439.690,34	100,00%

Importa a presente proposta em R\$ 439.690,34
(Quatrocentos e trinta e nove mil, seiscentos e
(noventa reais e trinta e quatro centavos*****)

Belém (PA), 12 de janeiro de 2024

