PREFEITURA MUNICIPAL DE INOCÊNCIA / MS
RUA JOÃO BATISTA PARREIRA, Nº 48 - CENTRO
CNPJ: 03.342.938/0001-88

OBRA: PASSARELA COBERTA ESCOLA PROFESSOR OLIVALTO ELIAS DA SILVA - INOCÊNCIA / MS

LOCAL: AV. JURACY LUIZ DE CASTRO, LOTE 01, QD 02. JARDIM BOM JESUS - INOCÊNCIA - MS

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

BANCOS: SINAPI - 08/2026 - MS AGESUL - 06/2026 -MS

HORISTA: 107,52%
MENSALISTA: 64,8%

BDI: 25,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**35.990,79**	**35.990,79**	**17,83 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	493,31	616,63	4.933,04	2,44 %
1.2	2001004006	AGESUL	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO A PRIMEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	24	60,07	75,08	1.801,92	0,89 %
1.3	0101001146	AGESUL	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	12	669,47	836,83	10.041,96	4,97 %
1.4	0101001161	AGESUL	EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO	m²	7,5	985,55	1.231,93	9.239,47	4,58 %
1.5	0101001141	AGESUL	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	7,5	1.063,94	1.329,92	9.974,40	4,94 %
2			**FUNDAÇÕES**		**1**		**33.931,67**	**33.931,67**	**16,81 %**
2.1			**ESTACAS**		**1**		**20.572,52**	**20.572,52**	**10,19 %**
2.1.1	FE.02.006	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIAMETRO, CONCRETO 30MPA, LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E ARMADURA) - REF.: SINAPI (107115) - (08/2026)	M	63	81,23	101,53	6.396,39	3,17 %
2.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	52,29	18,98	23,72	1.240,31	0,61 %
2.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	260,44	11,24	14,05	3.659,18	1,81 %
2.1.4	0601003200	AGESUL	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m³	4,45	99,15	123,93	551,48	0,27 %
2.1.5	0301000147	AGESUL	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE PERFURACAO PARA EXECUCAO DE FUNDACAO	KM	662	10,55	13,18	8.725,16	4,32 %
2.2			**BLOCOS**		**1**		**13.359,15**	**13.359,15**	**6,62 %**
2.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,6	102,61	128,26	1.616,07	0,80 %
2.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	27,72	76,52	95,65	2.651,41	1,31 %
2.2.3	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	1,05	281,12	351,40	368,97	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE INOCÊNCIA / MS
RUA JOÃO BATISTA PARREIRA, Nº 48 - CENTRO
CNPJ: 03.342.938/0001-88

OBRA: PASSARELA COBERTA ESCOLA PROFESSOR OLIVALTO ELIAS DA SILVA - INOCÊNCIA / MS

LOCAL: AV. JURACY LUIZ DE CASTRO, LOTE 01, QD 02. JARDIM BOM JESUS - INOCÊNCIA - MS

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

BANCOS: SINAPI - 08/2026 - MS AGESUL - 06/2026 -MS

HORISTA: 107,52%
MENSALISTA: 64,8%

BDI: 25,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
2.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124,13	17,81	22,26	2.763,13	1,37 %
2.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,16	862,21	1.077,76	4.483,48	2,22 %
2.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	27,72	42,60	53,25	1.476,09	0,73 %
3			**ESTRUTURA**		**1**		**59.278,85**	**59.278,85**	**29,36 %**
3.1	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	183,62	9,84	12,30	2.258,52	1,12 %
3.2	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	84	84,99	106,23	8.923,32	4,42 %
3.3	FE.13.002	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF.: SINAPI (100764) - (12/2024)	KG	1561,51	15,69	19,61	30.621,21	15,17 %
3.4	FE.13.003	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (100766) - (12/2024)	KG	989,01	14,14	17,67	17.475,80	8,66 %
4			**COBERTURA**		**1**		**39.701,08**	**39.701,08**	**19,66 %**
4.1	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	99,24	50,63	63,28	6.279,90	3,11 %
4.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	99,24	212,93	266,16	26.413,71	13,08 %
4.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	58,39	55,18	68,97	4.027,15	1,99 %
4.4	CB.02.001	Próprio	FECHAMENTO PLATIBANDA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, MOD. RT 100/952, ESPESSURA DE 0,65 MM E LARGURA UTIL DE 952 MM, INCLUSO FIXADORES E ICAMENTO - REF.: AGESUL (1001000131) - (06/2026)	M²	30,26	71,54	89,42	2.705,84	1,34 %
4.5	ELMT-C18	Próprio	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 7MM	M	2,79	78,71	98,38	274,48	0,14 %
5			**PINTURA**		**1**		**7.461,89**	**7.461,89**	**3,70 %**
5.1	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	m²	73,99	27,11	33,88	2.506,78	1,24 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE INOCÊNCIA / MS
RUA JOÃO BATISTA PARREIRA, Nº 48 - CENTRO
CNPJ: 03.342.938/0001-88

OBRA: PASSARELA COBERTA ESCOLA PROFESSOR OLIVALTO ELIAS DA SILVA - INOCÊNCIA / MS

LOCAL: AV. JURACY LUIZ DE CASTRO, LOTE 01, QD 02. JARDIM BOM JESUS - INOCÊNCIA - MS

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

BANCOS: SINAPI - 08/2026 - MS AGESUL - 06/2026 -MS

HORISTA: 107,52%
MENSALISTA: 64,8%

BDI: 25,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
5.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	m²	73,99	53,58	66,97	4.955,11	2,45 %
6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**6.041,76**	**6.041,76**	**2,99 %**
6.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	18,39	22,98	45,96	0,02 %
6.2	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	42,80	53,50	53,50	0,03 %
6.3	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	8,20	10,25	61,50	0,03 %
6.4	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	162,78	5,29	6,61	1.075,97	0,53 %
6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	29,24	36,55	36,55	0,02 %
6.6	ELMT-C344	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4” X 2” COM FURO	UN	1	14,36	17,95	17,95	0,01 %
6.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,16	13,95	13,95	0,01 %
6.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,26	10,18	12,72	270,42	0,13 %
6.9	EL.03.002	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF.: SINAPI (104406) - (05/2026) - INSUMO AGETOP (071211)	M	33	47,09	58,86	1.942,38	0,96 %
6.10	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	7,65	9,56	19,12	0,01 %
6.11	EL.07.012	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - *120X30*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI (105543) - (08/2026)	UN	7	286,23	357,78	2.504,46	1,24 %
7			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**		**1**		**6.854,95**	**6.854,95**	**3,40 %**
7.1	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7	44,13	55,16	386,12	0,19 %
7.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9	50,47	63,08	567,72	0,28 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE INOCÊNCIA / MS
RUA JOÃO BATISTA PARREIRA, Nº 48 - CENTRO
CNPJ: 03.342.938/0001-88

OBRA: PASSARELA COBERTA ESCOLA PROFESSOR OLIVALTO ELIAS DA SILVA - INOCÊNCIA / MS

LOCAL: AV. JURACY LUIZ DE CASTRO, LOTE 01, QD 02. JARDIM BOM JESUS - INOCÊNCIA - MS

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

BANCOS: SINAPI - 08/2026 - MS AGESUL - 06/2026 -MS

HORISTA: 107,52%
MENSALISTA: 64,8%

BDI: 25,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	24	32,85	41,06	985,44	0,49 %
7.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,03	57,54	71,92	2.159,75	1,07 %
7.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	33,26	66,29	82,86	2.755,92	1,37 %
8			**SERVIÇOS FINAIS**		**1**		**540,18**	**540,18**	**0,27 %**
8.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	110,92	3,90	4,87	540,18	0,27 %
9			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**		**1**		**12.094,65**	**12.094,65**	**5,99 %**
9.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27	141,50	176,87	4.775,49	2,37 %
9.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162	36,15	45,18	7.319,16	3,63 %

Total sem BDI	**161.533,70**
Total do BDI	**40.362,12**
Total Geral	**201.895,82**

ELEMENTO Engenharia e Arquitetura LTDA
CREA 20196 - MS
Resp. Técnico Eng. Marcella Lima
CREA: 61634/D-MS