PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA							**R$ 1.970.128,97**	100,00%
1.1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 63.233,61**	3,21%
1.1.1	ADM-0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 51.631,92	R$ 63.233,61	R$ 63.233,61	3,21%
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 81.229,18**	4,12%
1.2.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	6,00	R$ 207,93	R$ 254,65	R$ 1.527,90	0,08%
1.2.2	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	1.600,00	R$ 6,72	R$ 8,23	R$ 13.168,00	0,67%
1.2.3	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	24,00	R$ 600,98	R$ 736,02	R$ 17.664,48	0,90%
1.2.4	011350	Tapume metálico	SEDOP	m²	240,00	R$ 166,26	R$ 203,62	R$ 48.868,80	2,48%
1.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**R$ 35.392,47**	1,80%
1.3.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	m³	32,41	R$ 90,46	R$ 110,79	R$ 3.590,70	0,18%
1.3.2	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	617,90	R$ 39,12	R$ 47,91	R$ 29.603,59	1,50%
1.3.3	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	m²	419,50	R$ 4,28	R$ 5,24	R$ 2.198,18	0,11%
1.4	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 140.119,28**	7,11%
1.4.1	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	994,73	R$ 7,58	R$ 9,28	R$ 9.231,09	0,47%
1.4.2	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	49,25	R$ 107,52	R$ 131,68	R$ 6.485,24	0,33%
1.4.3	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	92,35	R$ 168,85	R$ 206,79	R$ 19.097,06	0,97%
1.4.4	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - SAPATAS	SEDOP	m³	12,43	R$ 3.834,81	R$ 4.696,49	R$ 58.377,37	2,96%
1.4.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	6,20	R$ 3.882,79	R$ 4.755,25	R$ 29.482,55	1,50%
1.4.6	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	256,86	R$ 21,79	R$ 26,69	R$ 6.855,59	0,35%
1.4.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	169,99	R$ 50,87	R$ 62,30	R$ 10.590,38	0,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.5	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 102.280,88**	5,19%
1.5.1	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-PILARES	SEDOP	m³	12,81	R$ 3.834,81	R$ 4.696,49	R$ 60.162,04	3,05%
1.5.2	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-VIGAS	SEDOP	m³	6,20	R$ 3.834,81	R$ 4.696,49	R$ 29.118,24	1,48%
1.5.3	050267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-VERGAS	SEDOP	m³	2,80	R$ 3.791,19	R$ 4.643,07	R$ 13.000,60	0,66%
1.6	**REVESTIMENTO**							**R$ 469.069,45**	23,81%
1.6.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	907,61	R$ 136,31	R$ 166,94	R$ 151.516,41	7,69%
1.6.2	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	1.901,31	R$ 17,32	R$ 21,21	R$ 40.326,79	2,05%
1.6.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	1.963,31	R$ 51,80	R$ 63,44	R$ 124.552,39	6,32%
1.6.4	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	2.175,31	R$ 55,08	R$ 67,46	R$ 146.746,41	7,45%
1.6.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	62,46	R$ 77,49	R$ 94,90	R$ 5.927,45	0,30%
1.7	**COBERTURA**							**R$ 242.871,30**	12,33%
1.7.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	m²	321,34	R$ 133,39	R$ 163,36	R$ 52.494,10	2,66%
1.7.2	070049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	SEDOP	m²	321,34	R$ 63,17	R$ 77,36	R$ 24.858,86	1,26%
1.7.3	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	m	38,86	R$ 23,90	R$ 29,27	R$ 1.137,43	0,06%
1.7.4	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M2	209,16	R$ 21,15	R$ 25,90	R$ 5.417,24	0,27%
1.7.5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	M2	524,01	R$ 198,72	R$ 243,37	R$ 127.528,31	6,47%
1.7.6	S92580S	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	ORSE	m2	524,01	R$ 48,98	R$ 59,99	R$ 31.435,36	1,60%
1.8	**FORRO**							**R$ 124.806,89**	6,33%
1.8.1	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	204,00	R$ 3,47	R$ 4,25	R$ 867,00	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.8.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	172,50	R$ 2,41	R$ 2,95	R$ 508,88	0,03%
1.8.3	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	754,33	R$ 87,11	R$ 106,68	R$ 80.471,92	4,08%
1.8.4	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	754,33	R$ 46,50	R$ 56,95	R$ 42.959,09	2,18%
1.9	**PISO**							**R$ 175.208,53**	8,89%
1.9.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	21,42	R$ 248,49	R$ 304,33	R$ 6.518,75	0,33%
1.9.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	89,25	R$ 15,37	R$ 18,82	R$ 1.679,69	0,09%
1.9.3	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m²	800,01	R$ 56,93	R$ 69,72	R$ 55.776,70	2,83%
1.9.4	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	m²	800,01	R$ 43,60	R$ 53,40	R$ 42.720,53	2,17%
1.9.5	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	800,01	R$ 69,93	R$ 85,64	R$ 68.512,86	3,48%
1.10	**ESQUADRIAS**							**R$ 106.551,71**	5,41%
1.10.1	90844	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_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R$ 1.315,71	R$ 1.611,35	R$ 16.113,50	0,82%
1.10.2	091514	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	SEDOP	m²	58,80	R$ 975,90	R$ 1.195,18	R$ 70.276,58	3,57%
1.10.3	90843	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_10/2025	SINAPI	UN	5,00	R$ 1.215,90	R$ 1.489,11	R$ 7.445,55	0,38%
1.10.4	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	SEDOP	m²	11,59	R$ 895,86	R$ 1.097,16	R$ 12.716,08	0,65%
1.11	**GRADIS**							**R$ 31.395,58**	1,59%
1.11.1	090068	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	33,84	R$ 391,01	R$ 478,87	R$ 16.204,96	0,82%
1.11.2	090068	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	10,00	R$ 391,01	R$ 478,87	R$ 4.788,70	0,24%
1.11.3	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	2,00	R$ 4.246,72	R$ 5.200,96	R$ 10.401,92	0,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 82.935,74**	4,21%
1.12.1	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	SEDOP	un	1,00	R$ 405,39	R$ 496,48	R$ 496,48	0,03%
1.12.2	E00063	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	SEDOP	un	12,00	R$ 20,51	R$ 25,12	R$ 301,44	0,02%
1.12.3	171520	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	SEDOP	un	34,00	R$ 41,99	R$ 51,43	R$ 1.748,62	0,09%
1.12.4	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R$ 56,89	R$ 69,67	R$ 278,68	0,01%
1.12.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	R$ 56,89	R$ 69,67	R$ 836,04	0,04%
1.12.6	S11562	Disjuntor termomagnetico bipolar 90 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	un	2,00	R$ 142,04	R$ 173,96	R$ 347,92	0,02%
1.12.7	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R$ 56,89	R$ 69,67	R$ 348,35	0,02%
1.12.8	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 56,89	R$ 69,67	R$ 69,67	0,00%
1.12.9	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 58,92	R$ 72,16	R$ 216,48	0,01%
1.12.10	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	3,00	R$ 77,81	R$ 95,29	R$ 285,87	0,01%
1.12.11	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	4,00	R$ 112,58	R$ 137,88	R$ 551,52	0,03%
1.12.12	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	m	27,98	R$ 19,58	R$ 23,98	R$ 670,96	0,03%
1.12.13	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	m	350,27	R$ 18,57	R$ 22,74	R$ 7.965,14	0,40%
1.12.14	S13682	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	77,00	R$ 153,05	R$ 187,44	R$ 14.432,88	0,73%
1.12.15	S11127	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	R$ 2.473,25	R$ 3.028,99	R$ 3.028,99	0,15%
1.12.16	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,84	R$ 4,05	R$ 4,96	R$ 410,89	0,02%
1.12.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	286,44	R$ 23,47	R$ 28,74	R$ 8.232,29	0,42%
1.12.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	623,68	R$ 5,94	R$ 7,27	R$ 4.534,15	0,23%
1.12.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	281,88	R$ 9,26	R$ 11,34	R$ 3.196,52	0,16%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.12.20	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	63,00	R$ 2,61	R$ 3,20	R$ 201,60	0,01%
1.12.21	00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,70	R$ 10,65	R$ 10,65	0,00%
1.12.22	I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	3,00	R$ 0,80	R$ 0,98	R$ 2,94	0,00%
1.12.23	S03999	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	M	4,00	R$ 3,30	R$ 4,04	R$ 16,16	0,00%
1.12.24	104449	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,78	R$ 13,20	R$ 13,20	0,00%
1.12.25	S03799	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	m	1.144,02	R$ 12,74	R$ 15,60	R$ 17.846,71	0,91%
1.12.26	S09968	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	m	12,37	R$ 65,38	R$ 80,07	R$ 990,47	0,05%
1.12.27	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	60,81	R$ 108,25	R$ 132,57	R$ 8.061,58	0,41%
1.12.28	I03836	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	ORSE	un	11,00	R$ 159,00	R$ 194,73	R$ 2.142,03	0,11%
1.12.29	I03974	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	5,00	R$ 143,85	R$ 176,17	R$ 880,85	0,04%
1.12.30	S07892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	3,00	R$ 241,69	R$ 296,00	R$ 888,00	0,05%
1.12.31	170615	Quadro de mediçao trifasico (c/ disjuntor)	SEDOP	un	1,00	R$ 1.858,96	R$ 2.276,67	R$ 2.276,67	0,12%
1.12.32	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R$ 1.348,89	R$ 1.651,99	R$ 1.651,99	0,08%
1.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 14.071,54**	0,71%
1.13.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 9.203,77**	0,47%
1.13.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	52,84	R$ 28,13	R$ 34,45	R$ 1.820,34	0,09%
1.13.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	67,24	R$ 38,86	R$ 47,59	R$ 3.199,95	0,16%
1.13.1.3	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 22,43	R$ 27,47	R$ 27,47	0,00%
1.13.1.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,72	R$ 36,35	R$ 44,52	R$ 2.258,05	0,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.13.1.5	S104005S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00	R$ 35,72	R$ 43,75	R$ 87,50	0,00%
1.13.1.6	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	4,00	R$ 10,59	R$ 12,97	R$ 51,88	0,00%
1.13.1.7	S01171	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	2,00	R$ 25,20	R$ 30,86	R$ 61,72	0,00%
1.13.1.8	S01144	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	3,00	R$ 14,34	R$ 17,56	R$ 52,68	0,00%
1.13.1.9	S01137	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	3,00	R$ 19,38	R$ 23,73	R$ 71,19	0,00%
1.13.1.10	S01117	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	9,00	R$ 11,58	R$ 14,18	R$ 127,62	0,01%
1.13.1.11	S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	2,00	R$ 20,48	R$ 25,08	R$ 50,16	0,00%
1.13.1.12	180231	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	SEDOP	un	3,00	R$ 13,35	R$ 16,35	R$ 49,05	0,00%
1.13.1.13	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 7,19	R$ 8,81	R$ 17,62	0,00%
1.13.1.14	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 6,79	R$ 8,32	R$ 33,28	0,00%
1.13.1.15	S01210	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	ORSE	un	2,00	R$ 10,41	R$ 12,75	R$ 25,50	0,00%
1.13.1.16	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 6,02	R$ 7,37	R$ 29,48	0,00%
1.13.1.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 69,19	R$ 84,74	R$ 169,48	0,01%
1.13.1.18	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	SEDOP	un	2,00	R$ 160,29	R$ 196,31	R$ 392,62	0,02%
1.13.1.19	190218	Chuveiro em PVC	SEDOP	un	2,00	R$ 74,21	R$ 90,88	R$ 181,76	0,01%
1.13.1.20	00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	4,00	R$ 21,65	R$ 26,51	R$ 106,04	0,01%
1.13.1.21	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R$ 82,12	R$ 100,57	R$ 201,14	0,01%
1.13.1.22	S04965	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	ORSE	un	6,00	R$ 18,06	R$ 22,12	R$ 132,72	0,01%
1.13.1.23	S01143	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	4,00	R$ 11,54	R$ 14,13	R$ 56,52	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.13.2	**LOUÇAS E PEDRAS**							**R$ 4.867,77**	0,25%
1.13.2.1	251293	Tampo em granito verde Ubatuba	SEDOP	m²	2,26	R$ 916,13	R$ 1.121,98	R$ 2.535,67	0,13%
1.13.2.2	190787	Cuba de louça de embutir	SEDOP	un	2,00	R$ 144,02	R$ 176,38	R$ 352,76	0,02%
1.13.2.3	S03659	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	un	2,00	R$ 808,09	R$ 989,67	R$ 1.979,34	0,10%
1.14	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 42.600,60**	2,16%
1.14.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,24	R$ 25,23	R$ 30,90	R$ 192,82	0,01%
1.14.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R$ 31,84	R$ 38,99	R$ 233,94	0,01%
1.14.3	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,00	R$ 33,60	R$ 41,15	R$ 452,65	0,02%
1.14.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,50	R$ 65,55	R$ 80,28	R$ 120,42	0,01%
1.14.5	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 752,93	R$ 922,11	R$ 922,11	0,05%
1.14.6	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	2,00	R$ 61,30	R$ 75,07	R$ 150,14	0,01%
1.14.7	00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,71	R$ 13,12	R$ 26,24	0,00%
1.14.8	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	2,00	R$ 37,98	R$ 46,51	R$ 93,02	0,00%
1.14.9	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 13,30	R$ 16,29	R$ 32,58	0,00%
1.14.10	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,85	R$ 7,16	R$ 14,32	0,00%
1.14.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 56,69	R$ 69,43	R$ 69,43	0,00%
1.14.12	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	7,00	R$ 6,16	R$ 7,54	R$ 52,78	0,00%
1.14.13	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	6,00	R$ 4,56	R$ 5,58	R$ 33,48	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.14.14	S01621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022	ORSE	un	1,00	R$ 85,15	R$ 104,28	R$ 104,28	0,01%
1.14.15	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00	R$ 40,32	R$ 49,38	R$ 98,76	0,01%
1.14.16	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	2,00	R$ 13,07	R$ 16,01	R$ 32,02	0,00%
1.14.17	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 15,81	R$ 19,36	R$ 77,44	0,00%
1.14.18	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 20,09	R$ 24,60	R$ 49,20	0,00%
1.14.19	I01223	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm	ORSE	un	1,00	R$ 8,36	R$ 10,24	R$ 10,24	0,00%
1.14.20	S01672	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	2,00	R$ 16,94	R$ 20,75	R$ 41,50	0,00%
1.14.21	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	2,00	R$ 49,85	R$ 61,05	R$ 122,10	0,01%
1.14.22	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	1,00	R$ 56,39	R$ 69,06	R$ 69,06	0,00%
1.14.23	S104159S	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	3,00	R$ 36,70	R$ 44,95	R$ 134,85	0,01%
1.14.24	S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	ORSE	un	9,00	R$ 23,45	R$ 28,72	R$ 258,48	0,01%
1.14.25	S01646	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	2,00	R$ 12,90	R$ 15,80	R$ 31,60	0,00%
1.14.26	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00	R$ 23,92	R$ 29,29	R$ 58,58	0,00%
1.14.27	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	8,00	R$ 4,56	R$ 5,58	R$ 44,64	0,00%
1.14.28	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 20,09	R$ 24,60	R$ 98,40	0,00%
1.14.29	I02334	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 50mm	ORSE	m	1,50	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 19,88	0,00%
1.14.30	I02141	Te pvc sanitario d= 50 x 50mm	ORSE	un	2,00	R$ 7,56	R$ 9,26	R$ 18,52	0,00%
1.14.31	S11078	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	ORSE	un	1,00	R$ 18.914,86	R$ 23.165,03	R$ 23.165,03	1,18%
1.14.32	S13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	ORSE	un	1,00	R$ 8.558,14	R$ 10.481,15	R$ 10.481,15	0,53%
1.14.33	S98059S	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020	ORSE	un	1,00	R$ 4.320,19	R$ 5.290,94	R$ 5.290,94	0,27%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.15	**ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 80.430,93**	4,08%
1.15.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	93,40	R$ 187,67	R$ 229,84	R$ 21.467,06	1,09%
1.15.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	61,15	R$ 173,63	R$ 212,64	R$ 13.002,94	0,66%
1.15.3	S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	m	105,00	R$ 325,46	R$ 398,59	R$ 41.851,95	2,12%
1.15.4	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 559,18	R$ 684,83	R$ 4.108,98	0,21%
1.16	**MURO**							**R$ 129.268,71**	6,56%
1.16.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	494,40	R$ 136,31	R$ 166,94	R$ 82.535,14	4,19%
1.16.2	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	988,80	R$ 17,32	R$ 21,21	R$ 20.972,45	1,06%
1.16.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	196,80	R$ 51,80	R$ 63,44	R$ 12.484,99	0,63%
1.16.4	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	196,80	R$ 55,08	R$ 67,46	R$ 13.276,13	0,67%
1.17	**ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA**							**R$ 14.896,49**	0,76%
1.17.1	S13530	Estrutura em concreto armado (1,80 x 2,10m) p/ suporte de caixa d´água elevada em fibra de vidro 3.000l (h=5.00m), conforme projeto. Inclusive fundação. Inclusive caixa d'agua.	ORSE	Un	1,00	R$ 12.163,38	R$ 14.896,49	R$ 14.896,49	0,76%
1.18	**REFORMA BANHEIRO**							**R$ 10.089,60**	0,51%
1.18.1	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	84,00	R$ 55,08	R$ 67,46	R$ 5.666,64	0,29%
1.18.2	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	20,00	R$ 87,11	R$ 106,68	R$ 2.133,60	0,11%
1.18.3	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	20,00	R$ 46,50	R$ 56,95	R$ 1.139,00	0,06%
1.18.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,00	R$ 77,49	R$ 94,90	R$ 379,60	0,02%
1.18.5	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	9,00	R$ 69,93	R$ 85,64	R$ 770,76	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TRANSAMAZÔNICA, LOCALIZADA NA VILA DO KM 190 NORTE.
LOCAL:	VILA DO KM 190 NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - PA

DATA : 21/09/2026 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.19	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 23.676,48**	1,20%
1.19.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	1.600,00	R$ 10,75	R$ 13,17	R$ 21.072,00	1,07%
1.19.2	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R$ 2.126,63	R$ 2.604,48	R$ 2.604,48	0,13%

VALOR BDI TOTAL: **R$ 361.462,81**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.608.666,16**

VALOR TOTAL: **R$ 1.970.128,97**

Diego Felipe O. Milanski
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1519250444

DIEGO FELIPE OLIVEIRA MILANSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 1519250444