



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR	DATA :	31/07/2025	BDI :	23,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660	ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
		SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.873,96	R\$ 248,63	R\$ 465.922,67	37,52%	37,52%	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	400,00	R\$ 141,10	R\$ 56.440,00	4,54%	42,06%	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	662,70	R\$ 81,25	R\$ 53.844,38	4,34%	46,40%	A
150210	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA	GOINFRA	Serviço	m2	661,18	R\$ 61,86	R\$ 40.900,59	3,29%	49,69%	A
210463	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA EPOXI MASTIC DF)	GOINFRA	Serviço	m2	749,80	R\$ 45,50	R\$ 34.115,90	2,75%	52,44%	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	30,53	R\$ 1.035,22	R\$ 31.605,27	2,55%	54,99%	B
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	235,63	R\$ 129,14	R\$ 30.429,26	2,45%	57,44%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	800,00	R\$ 37,40	R\$ 29.920,00	2,41%	59,85%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.670,39	R\$ 16,90	R\$ 28.229,59	2,27%	62,12%	B
071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA	Serviço	un	168,00	R\$ 166,84	R\$ 28.029,12	2,26%	64,38%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.889,60	R\$ 12,41	R\$ 23.449,94	1,89%	66,27%	B
261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	GOINFRA	Serviço	m2	874,34	R\$ 22,37	R\$ 19.558,99	1,58%	67,84%	B
060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	GOINFRA	Serviço	m2xm3	630,00	R\$ 29,32	R\$ 18.471,60	1,49%	69,33%	B
200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA	Serviço	m2	471,26	R\$ 38,66	R\$ 18.218,91	1,47%	70,80%	B
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	82,84	R\$ 213,04	R\$ 17.648,23	1,42%	72,22%	B
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	2.954,99	R\$ 5,23	R\$ 15.454,60	1,24%	73,46%	B
180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	17,07	R\$ 882,77	R\$ 15.068,88	1,21%	74,67%	B
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	15,40	R\$ 905,45	R\$ 13.943,93	1,12%	75,80%	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	463,38	R\$ 28,60	R\$ 13.252,67	1,07%	76,86%	B
260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	GOINFRA	Serviço	m2	1.670,39	R\$ 7,57	R\$ 12.644,85	1,02%	77,88%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.319,80	R\$ 8,87	R\$ 11.706,63	0,94%	78,83%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR

DATA : 31/07/2025 BDI : 23,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLAR

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

LOCAL: SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	104,93	R\$ 103,30	R\$ 10.839,27	0,87%	79,70%	B
261009	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	GOINFRA	Serviço	m2	661,18	R\$ 16,21	R\$ 10.717,73	0,86%	80,56%	C
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA	Serviço	m3	89,32	R\$ 119,43	R\$ 10.667,49	0,86%	81,42%	C
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA	Serviço	m2	661,18	R\$ 15,87	R\$ 10.492,93	0,84%	82,27%	C
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.494,60	R\$ 10.462,20	0,84%	83,11%	C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	53,00	R\$ 184,19	R\$ 9.762,07	0,79%	83,89%	C
S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	Serviço	m	23,00	R\$ 422,38	R\$ 9.714,74	0,78%	84,68%	C
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	10,43	R\$ 929,87	R\$ 9.698,54	0,78%	85,46%	C
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	GOINFRA	Serviço	m	72,44	R\$ 124,12	R\$ 8.991,25	0,72%	86,18%	C
071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	GOINFRA	Serviço	M	170,00	R\$ 50,42	R\$ 8.571,40	0,69%	86,87%	C
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	82,84	R\$ 103,42	R\$ 8.567,31	0,69%	87,56%	C
061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	GOINFRA	Serviço	m2	46,20	R\$ 173,47	R\$ 8.014,31	0,65%	88,21%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM RÉAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.786,41	R\$ 4,44	R\$ 7.931,66	0,64%	88,85%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	382,66	R\$ 19,93	R\$ 7.626,41	0,61%	89,46%	C
S13899	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	ORSE	Serviço	m2	18,00	R\$ 400,46	R\$ 7.208,28	0,58%	90,04%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.131,20	R\$ 5,70	R\$ 6.447,84	0,52%	90,56%	C
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	89,13	R\$ 72,25	R\$ 6.439,64	0,52%	91,08%	C
071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	GOINFRA	Serviço	M	113,00	R\$ 54,75	R\$ 6.186,75	0,50%	91,58%	C
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	54,00	R\$ 106,17	R\$ 5.733,18	0,46%	92,04%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	245,80	R\$ 22,33	R\$ 5.488,71	0,44%	92,48%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.347,70	R\$ 3,91	R\$ 5.269,51	0,42%	92,90%	C
92580	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	SINAPI	Serviço	M2	82,10	R\$ 57,09	R\$ 4.687,09	0,38%	93,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR

DATA : 31/07/2025 BDI : 23,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLAR

FORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

LOCAL: SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	348,10	R\$ 12,83	R\$ 4.466,12	0,36%	93,64%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 713,78	R\$ 4.282,68	0,34%	93,99%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 846,26	R\$ 4.231,30	0,34%	94,33%	C
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.017,68	R\$ 4.070,72	0,33%	94,65%	C
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 585,53	R\$ 3.513,18	0,28%	94,94%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 572,11	R\$ 3.432,66	0,28%	95,21%	C
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	111,60	R\$ 28,23	R\$ 3.150,47	0,25%	95,47%	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	17,80	R\$ 173,99	R\$ 3.097,02	0,25%	95,72%	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	471,26	R\$ 6,21	R\$ 2.926,52	0,24%	95,95%	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 718,74	R\$ 2.874,96	0,23%	96,18%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	68,00	R\$ 38,14	R\$ 2.593,52	0,21%	96,39%	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	25,00	R\$ 91,97	R\$ 2.299,25	0,19%	96,58%	C
020148	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	GOINFRA	Serviço	m2	749,80	R\$ 3,04	R\$ 2.279,39	0,18%	96,76%	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 550,18	R\$ 2.200,72	0,18%	96,94%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	124,00	R\$ 16,94	R\$ 2.100,56	0,17%	97,11%	C
102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.067,12	R\$ 2.067,12	0,17%	97,27%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	137,90	R\$ 14,96	R\$ 2.062,98	0,17%	97,44%	C
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	Serviço	KG	166,59	R\$ 12,32	R\$ 2.052,39	0,17%	97,61%	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.021,31	R\$ 2.042,62	0,16%	97,77%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	19,11	R\$ 102,37	R\$ 1.956,29	0,16%	97,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR	DATA :	31/07/2025	BDI :	23,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660	ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
		SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	46,20	R\$ 30,17	R\$ 1.393,85	0,11%	98,04%	C
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	2.800,00	R\$ 0,48	R\$ 1.344,00	0,11%	98,15%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	53,30	R\$ 24,28	R\$ 1.294,12	0,10%	98,25%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 44,28	R\$ 1.284,12	0,10%	98,36%	C
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.261,85	R\$ 1.261,85	0,10%	98,46%	C
101879	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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 591,11	R\$ 1.182,22	0,10%	98,55%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 29,47	R\$ 1.060,92	0,09%	98,64%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 47,31	R\$ 1.040,82	0,08%	98,72%	C
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_12/2024_PS	SINAPI	Serviço	KG	74,55	R\$ 13,88	R\$ 1.034,75	0,08%	98,81%	C
S13044	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 927,83	R\$ 927,83	0,07%	98,88%	C
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 304,62	R\$ 913,86	0,07%	98,95%	C
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	GOINFRA	Material	Kg	89,60	R\$ 10,05	R\$ 900,48	0,07%	99,03%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	51,75	R\$ 16,60	R\$ 859,05	0,07%	99,10%	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,25	R\$ 96,48	R\$ 795,96	0,06%	99,16%	C
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 36,53	R\$ 730,60	0,06%	99,22%	C
2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	GOINFRA	Material	un	1,00	R\$ 700,30	R\$ 700,30	0,06%	99,27%	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 345,24	R\$ 690,48	0,06%	99,33%	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	43,09	R\$ 14,33	R\$ 617,48	0,05%	99,38%	C
081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 88,61	R\$ 531,66	0,04%	99,42%	C
080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 81,56	R\$ 489,36	0,04%	99,46%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 16,37	R\$ 474,73	0,04%	99,50%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR

DATA : 31/07/2025 BDI : 23,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLAR

FORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

LOCAL: SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	Serviço	KG	24,39	R\$ 19,26	R\$ 469,75	0,04%	99,54%	C
071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 153,93	R\$ 461,79	0,04%	99,58%	C
99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,45	R\$ 1.013,01	R\$ 455,85	0,04%	99,61%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 22,00	R\$ 440,00	0,04%	99,65%	C
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	Serviço	M	16,00	R\$ 26,73	R\$ 427,68	0,03%	99,68%	C
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	SINAPI	Serviço	KG	36,00	R\$ 11,51	R\$ 414,36	0,03%	99,72%	C
101875	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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 410,70	R\$ 410,70	0,03%	99,75%	C
070371	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	210,00	R\$ 1,76	R\$ 369,60	0,03%	99,78%	C
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA	Material	un	8,00	R\$ 46,00	R\$ 368,00	0,03%	99,81%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	9,00	R\$ 38,67	R\$ 348,03	0,03%	99,84%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	142,00	R\$ 2,25	R\$ 319,50	0,03%	99,86%	C
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	Serviço	M	8,00	R\$ 33,98	R\$ 271,84	0,02%	99,88%	C
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 254,60	R\$ 254,60	0,02%	99,90%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 74,42	R\$ 223,26	0,02%	99,92%	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 13,73	R\$ 164,76	0,01%	99,94%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,23	R\$ 129,84	0,01%	99,95%	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,29	R\$ 105,16	0,01%	99,95%	C
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m3	1,98	R\$ 48,56	R\$ 96,15	0,01%	99,96%	C
94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 88,86	R\$ 88,86	0,01%	99,97%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 13,65	R\$ 81,90	0,01%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR

DATA : 31/07/2025 BDI : 23,71%

DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLAR

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI/GO	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	07/2025

LOCAL: SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 8,24	R\$ 74,16	0,01%	99,98%	C
091046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 63,83	R\$ 63,83	0,01%	99,99%	C
080975	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 62,54	R\$ 62,54	0,01%	99,99%	C
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,33	R\$ 47,33	0,00%	100,00%	C
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,52	R\$ 37,04	0,00%	100,00%	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 7,77	R\$ 15,54	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.241.805,30

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.241.805,30

Walison Barros Ferreira
Assessor Executivo de Projetos
Decreto nº 201/2025