

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	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	
	LOCAL:	SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660					SINAPI/GO		2025/06 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		07/2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
REFORMA											
1	SERVIÇO PRELIMINAR								R\$ 41.942,01	R\$ 51.872,22	4,18%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 28,27	R\$ 434,19	R\$ 462,46	R\$ 2.774,76	R\$ 3.432,66	0,28%
1.2	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM�, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	2.800,00	R\$ 0,26	R\$ 0,13	R\$ 0,39	R\$ 1.092,00	R\$ 1.344,00	0,11%
1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	142,00	R\$ 1,23	R\$ 0,59	R\$ 1,82	R\$ 258,44	R\$ 319,50	0,03%
1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.786,41	R\$ 2,44	R\$ 1,15	R\$ 3,59	R\$ 6.413,21	R\$ 7.931,66	0,64%
1.5	020148	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	749,80	R\$ 2,46	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 1.844,51	R\$ 2.279,39	0,18%
1.6	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	GOINFRA CIVIL	m2	1.670,39	R\$ 6,12	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 10.222,79	R\$ 12.644,85	1,02%
1.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	463,38	R\$ 15,65	R\$ 7,47	R\$ 23,12	R\$ 10.713,35	R\$ 13.252,67	1,07%
1.8	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	89,32	R\$ 9,94	R\$ 86,60	R\$ 96,54	R\$ 8.622,95	R\$ 10.667,49	0,86%
2	COBERTURA								R\$ 393.152,22	R\$ 486.363,92	39,17%
2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.818,96	R\$ 2,06	R\$ 198,92	R\$ 200,98	R\$ 365.574,58	R\$ 452.248,02	36,42%
2.2	210463	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA EPOXI MASTIC DF)	GOINFRA CIVIL	m2	749,80	R\$ 10,82	R\$ 25,96	R\$ 36,78	R\$ 27.577,64	R\$ 34.115,90	2,75%
3	CONCERTO DO ESGOTO								R\$ 12.644,34	R\$ 15.642,21	1,26%
3.1	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	UN	4,00	R\$ 319,79	R\$ 502,84	R\$ 822,63	R\$ 3.290,52	R\$ 4.070,72	0,33%
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	9,90	R\$ 53,40	R\$ 29,35	R\$ 82,75	R\$ 819,23	R\$ 1.013,46	0,08%
3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	53,00	R\$ 2,53	R\$ 146,36	R\$ 148,89	R\$ 7.891,17	R\$ 9.762,07	0,79%
3.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	8,25	R\$ 13,86	R\$ 64,13	R\$ 77,99	R\$ 643,42	R\$ 795,96	0,06%
4	REFORÇO PILARES								R\$ 334,80	R\$ 414,36	0,03%
4.1	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	SINAPI	KG	36,00	R\$ 0,74	R\$ 8,56	R\$ 9,30	R\$ 334,80	R\$ 414,36	0,03%
5	PINTURA								R\$ 44.790,25	R\$ 55.414,99	4,46%
5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.670,39	R\$ 4,32	R\$ 9,34	R\$ 13,66	R\$ 22.817,53	R\$ 28.229,59	2,27%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,71%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLAR					FORTE		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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	382,66	R\$ 6,01	R\$ 10,10	R\$ 16,11	R\$ 6.164,65	R\$ 7.626,41	0,61%
5.3	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	GOINFRA CIVIL	m2	874,34	R\$ 13,66	R\$ 4,42	R\$ 18,08	R\$ 15.808,07	R\$ 19.558,99	1,58%
6	REVESTIMENTO								R\$ 31.278,13	R\$ 38.692,88	3,12%
6.1	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	M2	476,22	R\$ 20,00	R\$ 45,68	R\$ 65,68	R\$ 31.278,13	R\$ 38.692,88	3,12%
7	QUADRA								R\$ 78.814,07	R\$ 97.505,87	7,85%
7.1	150210	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA	GOINFRA CIVIL	m2	661,18	R\$ 0,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 33.059,00	R\$ 40.900,59	3,29%
7.2	261009	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	GOINFRA CIVIL	m2	661,18	R\$ 4,22	R\$ 8,88	R\$ 13,10	R\$ 8.661,46	R\$ 10.717,73	0,86%
7.3	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	661,18	R\$ 4,22	R\$ 8,61	R\$ 12,83	R\$ 8.482,94	R\$ 10.492,93	0,84%
7.4	060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m2xmes	630,00	R\$ 4,31	R\$ 19,39	R\$ 23,70	R\$ 14.931,00	R\$ 18.471,60	1,49%
7.5	S13899	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	ORSE	m2	18,00	R\$ 130,18	R\$ 193,53	R\$ 323,71	R\$ 5.826,78	R\$ 7.208,28	0,58%
7.6	S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	m	23,00	R\$ 121,58	R\$ 219,85	R\$ 341,43	R\$ 7.852,89	R\$ 9.714,74	0,78%
8	ELÉTRICA								R\$ 83.664,91	R\$ 103.503,70	8,33%
8.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	68,00	R\$ 13,50	R\$ 17,33	R\$ 30,83	R\$ 2.096,44	R\$ 2.593,52	0,21%
8.2	071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	GOINFRA CIVIL	M	170,00	R\$ 12,11	R\$ 28,65	R\$ 40,76	R\$ 6.929,20	R\$ 8.571,40	0,69%
8.3	071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	GOINFRA CIVIL	M	113,00	R\$ 16,14	R\$ 28,12	R\$ 44,26	R\$ 5.001,38	R\$ 6.186,75	0,50%
8.4	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	1.347,70	R\$ 0,83	R\$ 2,33	R\$ 3,16	R\$ 4.258,73	R\$ 5.269,51	0,42%
8.5	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	1.131,20	R\$ 1,06	R\$ 3,55	R\$ 4,61	R\$ 5.214,83	R\$ 6.447,84	0,52%
8.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.319,80	R\$ 1,42	R\$ 5,75	R\$ 7,17	R\$ 9.462,97	R\$ 11.706,63	0,94%
8.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.889,60	R\$ 1,85	R\$ 8,18	R\$ 10,03	R\$ 18.952,69	R\$ 23.449,94	1,89%
8.8	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	245,80	R\$ 2,77	R\$ 15,28	R\$ 18,05	R\$ 4.436,69	R\$ 5.488,71	0,44%
8.9	070371	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	210,00	R\$ 0,39	R\$ 1,03	R\$ 1,42	R\$ 298,20	R\$ 369,60	0,03%
8.10	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM	GOINFRA	un	168,00	R\$ 14,39	R\$ 120,47	R\$ 134,86	R\$ 22.656,48	R\$ 28.029,12	2,26%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		(MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	CIVIL								
8.11	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	UN	1,00	R\$ 19,34	R\$ 312,65	R\$ 331,99	R\$ 331,99	R\$ 410,70	0,03%
8.12	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	UN	2,00	R\$ 21,71	R\$ 456,11	R\$ 477,82	R\$ 955,64	R\$ 1.182,22	0,10%
8.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 2,41	R\$ 10,82	R\$ 13,23	R\$ 383,67	R\$ 474,73	0,04%
8.14	00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 246,24	R\$ 246,24	R\$ 738,72	R\$ 913,86	0,07%
8.15	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 24,22	R\$ 100,21	R\$ 124,43	R\$ 373,29	R\$ 461,79	0,04%
8.16	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	29,00	R\$ 16,25	R\$ 19,54	R\$ 35,79	R\$ 1.037,91	R\$ 1.284,12	0,10%
8.17	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,57	R\$ 34,59	R\$ 60,16	R\$ 180,48	R\$ 223,26	0,02%
8.18	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,73	R\$ 13,05	R\$ 17,78	R\$ 355,60	R\$ 440,00	0,04%
CONSTRUÇÃO VESTIÁRIO E DEPÓSITO											
9	VESTIÁRIO E DEPÓSITO COMPLETO								R\$ 222.240,84	R\$ 274.935,44	22,14%
FUNDAÇÃO E ETRUTURA											
9.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	54,00	R\$ 34,09	R\$ 51,73	R\$ 85,82	R\$ 4.634,28	R\$ 5.733,18	0,46%
9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	9,21	R\$ 53,40	R\$ 29,35	R\$ 82,75	R\$ 762,13	R\$ 942,83	0,08%
9.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	166,59	R\$ 0,95	R\$ 9,01	R\$ 9,96	R\$ 1.659,24	R\$ 2.052,39	0,17%
9.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	24,39	R\$ 5,46	R\$ 10,11	R\$ 15,57	R\$ 379,75	R\$ 469,75	0,04%
9.5	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	1,98	R\$ 39,25	R\$ 0,00	R\$ 39,25	R\$ 77,72	R\$ 96,15	0,01%
9.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	58,88	R\$ 38,20	R\$ 45,30	R\$ 83,50	R\$ 4.916,48	R\$ 6.082,30	0,49%
9.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	51,75	R\$ 3,35	R\$ 10,07	R\$ 13,42	R\$ 694,49	R\$ 859,05	0,07%
9.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	26,95	R\$ 14,16	R\$ 822,65	R\$ 836,81	R\$ 22.552,03	R\$ 27.899,18	2,25%
9.9	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	SINAPI	M2	46,05	R\$ 38,20	R\$ 45,30	R\$ 83,50	R\$ 3.845,18	R\$ 4.756,97	0,38%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	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	
	LOCAL:	SQ 17 ÁREA ESPECIAL 8 - CIDADE OCIDENTAL - CEP 72880-660					SINAPI/GO		2025/06 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		07/2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
9.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	137,90	R\$ 2,39	R\$ 9,70	R\$ 12,09	R\$ 1.667,21	R\$ 2.062,98	0,17%
9.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	53,30	R\$ 8,26	R\$ 11,37	R\$ 19,63	R\$ 1.046,28	R\$ 1.294,12	0,10%
9.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,58	R\$ 14,16	R\$ 822,65	R\$ 836,81	R\$ 2.995,78	R\$ 3.706,09	0,30%
9.13	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	M2	89,13	R\$ 16,97	R\$ 41,43	R\$ 58,40	R\$ 5.205,19	R\$ 6.439,64	0,52%
9.14	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	KG	348,10	R\$ 1,15	R\$ 9,22	R\$ 10,37	R\$ 3.609,80	R\$ 4.466,12	0,36%
9.15	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	KG	124,00	R\$ 3,98	R\$ 9,71	R\$ 13,69	R\$ 1.697,56	R\$ 2.100,56	0,17%
9.16	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	10,43	R\$ 28,05	R\$ 723,60	R\$ 751,65	R\$ 7.839,71	R\$ 9.698,54	0,78%
9.17	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	25,00	R\$ 23,11	R\$ 51,23	R\$ 74,34	R\$ 1.858,50	R\$ 2.299,25	0,19%
9.18	061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	GOINFRA CIVIL	m2	46,20	R\$ 24,44	R\$ 115,78	R\$ 140,22	R\$ 6.478,16	R\$ 8.014,31	0,65%
9.19	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_12/2024_PS	SINAPI	KG	74,55	R\$ 1,11	R\$ 10,11	R\$ 11,22	R\$ 836,45	R\$ 1.034,75	0,08%
9.20	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	M3	0,45	R\$ 23,47	R\$ 795,39	R\$ 818,86	R\$ 368,49	R\$ 455,85	0,04%
ALVENARIA E REVESTIMENTO											
9.21	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	M2	235,63	R\$ 47,08	R\$ 57,31	R\$ 104,39	R\$ 24.597,42	R\$ 30.429,26	2,45%
9.22	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	M2	471,26	R\$ 2,40	R\$ 2,62	R\$ 5,02	R\$ 2.365,73	R\$ 2.926,52	0,24%
9.23	200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	471,26	R\$ 20,90	R\$ 10,35	R\$ 31,25	R\$ 14.726,88	R\$ 18.218,91	1,47%
9.24	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	M2	46,20	R\$ 11,90	R\$ 12,49	R\$ 24,39	R\$ 1.126,82	R\$ 1.393,85	0,11%
9.25	1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	GOINFRA CIVIL	Kg	89,60	R\$ 0,00	R\$ 8,12	R\$ 8,12	R\$ 727,55	R\$ 900,48	0,07%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,71%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLAR					FORTE		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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.26	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	M2	146,88	R\$ 20,00	R\$ 45,68	R\$ 65,68	R\$ 9.647,08	R\$ 11.934,00	0,96%
COBERTURA											
9.27	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	UN	7,00	R\$ 134,30	R\$ 1.073,85	R\$ 1.208,15	R\$ 8.457,05	R\$ 10.462,20	0,84%
9.28	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	M2	82,10	R\$ 4,96	R\$ 41,19	R\$ 46,15	R\$ 3.788,92	R\$ 4.687,09	0,38%
9.29	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,00	R\$ 2,06	R\$ 198,92	R\$ 200,98	R\$ 11.053,90	R\$ 13.674,65	1,10%
9.30	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,80	R\$ 20,60	R\$ 120,04	R\$ 140,64	R\$ 2.503,39	R\$ 3.097,02	0,25%
PISO E ESQUADRIAS											
9.31	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	17,07	R\$ 49,56	R\$ 664,02	R\$ 713,58	R\$ 12.180,81	R\$ 15.068,88	1,21%
9.32	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	M2	15,40	R\$ 149,85	R\$ 582,06	R\$ 731,91	R\$ 11.271,41	R\$ 13.943,93	1,12%
9.33	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	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.020,01	R\$ 1.020,01	R\$ 1.020,01	R\$ 1.261,85	0,10%
9.34	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	M2	82,84	R\$ 17,92	R\$ 154,29	R\$ 172,21	R\$ 14.265,88	R\$ 17.648,23	1,42%
9.35	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	M2	82,84	R\$ 22,90	R\$ 60,70	R\$ 83,60	R\$ 6.925,42	R\$ 8.567,31	0,69%
9.36	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	43,09	R\$ 2,40	R\$ 9,18	R\$ 11,58	R\$ 498,98	R\$ 617,48	0,05%
LOUÇAS E HIDROSANITÁRIO											
9.37	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	UN	4,00	R\$ 37,41	R\$ 407,32	R\$ 444,73	R\$ 1.778,92	R\$ 2.200,72	0,18%
9.38	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	UN	6,00	R\$ 27,14	R\$ 549,84	R\$ 576,98	R\$ 3.461,88	R\$ 4.282,68	0,34%
9.39	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,00	R\$ 792,57	R\$ 825,57	R\$ 1.651,14	R\$ 2.042,62	0,16%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
9.40	H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	8,00	R\$ 0,00	R\$ 37,18	R\$ 37,18	R\$ 297,44	R\$ 368,00	0,03%
9.41	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	UN	2,00	R\$ 24,43	R\$ 254,64	R\$ 279,07	R\$ 558,14	R\$ 690,48	0,06%
9.42	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2,21	R\$ 8,82	R\$ 11,03	R\$ 66,18	R\$ 81,90	0,01%
9.43	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,65	R\$ 1.659,29	R\$ 1.670,94	R\$ 1.670,94	R\$ 2.067,12	0,17%
9.44	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,30	R\$ 189,50	R\$ 205,80	R\$ 205,80	R\$ 254,60	0,02%
9.45	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	UN	1,00	R\$ 5,07	R\$ 66,76	R\$ 71,83	R\$ 71,83	R\$ 88,86	0,01%
9.46	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	UN	1,00	R\$ 4,70	R\$ 33,56	R\$ 38,26	R\$ 38,26	R\$ 47,33	0,00%
9.47	080975	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 21,80	R\$ 28,75	R\$ 50,55	R\$ 50,55	R\$ 62,54	0,01%
9.48	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 21,79	R\$ 44,14	R\$ 65,93	R\$ 395,58	R\$ 489,36	0,04%
9.49	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 13,62	R\$ 10,20	R\$ 23,82	R\$ 857,52	R\$ 1.060,92	0,09%
9.50	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,65	R\$ 564,34	R\$ 580,99	R\$ 2.323,96	R\$ 2.874,96	0,23%
9.51	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 4,89	R\$ 6,21	R\$ 11,10	R\$ 133,20	R\$ 164,76	0,01%
9.52	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,00	R\$ 9,59	R\$ 21,67	R\$ 31,26	R\$ 281,34	R\$ 348,03	0,03%
9.53	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	UN	9,00	R\$ 3,37	R\$ 3,29	R\$ 6,66	R\$ 59,94	R\$ 74,16	0,01%
9.54	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,35	R\$ 10,62	R\$ 14,97	R\$ 29,94	R\$ 37,04	0,00%
9.55	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,52	R\$ 3,76	R\$ 6,28	R\$ 12,56	R\$ 15,54	0,00%
9.56	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,25	R\$ 5,87	R\$ 13,12	R\$ 104,96	R\$ 129,84	0,01%
9.57	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,25	R\$ 15,00	R\$ 21,25	R\$ 85,00	R\$ 105,16	0,01%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDSON ANDRÉ DE AGUIAR					DATA :		31/07/2025		BDI :		23,71%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLAR					FORTE		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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
9.58	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	16,00	R\$ 10,50	R\$ 11,11	R\$ 21,61	R\$ 345,76	R\$ 427,68	0,03%
9.59	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	8,00	R\$ 11,40	R\$ 16,07	R\$ 27,47	R\$ 219,76	R\$ 271,84	0,02%
9.60	081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 295,56	R\$ 177,75	R\$ 473,31	R\$ 2.839,86	R\$ 3.513,18	0,28%
9.61	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 16,57	R\$ 55,06	R\$ 71,63	R\$ 429,78	R\$ 531,66	0,04%
9.62	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	M	22,00	R\$ 15,93	R\$ 22,31	R\$ 38,24	R\$ 841,28	R\$ 1.040,82	0,08%
PINTURA E ÁREA EXTERNA											
9.63	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	111,60	R\$ 3,70	R\$ 19,12	R\$ 22,82	R\$ 2.546,71	R\$ 3.150,47	0,25%
9.64	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	M2	39,60	R\$ 20,00	R\$ 45,68	R\$ 65,68	R\$ 2.600,93	R\$ 3.217,50	0,26%
10	ADMINISTRAÇÃO								R\$ 69.808,00	R\$ 86.360,00	6,95%
10.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00	R\$ 111,77	R\$ 2,29	R\$ 114,06	R\$ 45.624,00	R\$ 56.440,00	4,54%
10.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	800,00	R\$ 30,23	R\$ 0,00	R\$ 30,23	R\$ 24.184,00	R\$ 29.920,00	2,41%
11	SERVIÇO COMPLEMENTAR								R\$ 25.146,15	R\$ 31.099,71	2,50%
11.1	180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	GOINFRA CIVIL	m	72,44	R\$ 20,16	R\$ 80,17	R\$ 100,33	R\$ 7.267,91	R\$ 8.991,25	0,72%
11.2	2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 566,08	R\$ 566,08	R\$ 566,08	R\$ 700,30	0,06%
11.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,40	R\$ 667,67	R\$ 684,07	R\$ 3.420,35	R\$ 4.231,30	0,34%
11.4	091046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 1,60	R\$ 50,00	R\$ 51,60	R\$ 51,60	R\$ 63,83	0,01%
11.5	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	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 29,53	R\$ 29,53	R\$ 590,60	R\$ 730,60	0,06%
11.6	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	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 927,83	0,07%
11.7	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	2.954,99	R\$ 2,29	R\$ 1,94	R\$ 4,23	R\$ 12.499,61	R\$ 15.454,60	1,24%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 237.989,58

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.003.815,72

VALOR TOTAL: R\$ 1.241.805,30

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