

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA					DATA :		16/04/2025		BDI :		22,23%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
								GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE					ORSE		2025/07		111,36%		69,82%			
						SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-			
						SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%			
LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	420,00	R\$ 139,42	R\$ 58.556,40	5,13%	5,13%	A					
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	309,37	R\$ 177,76	R\$ 54.993,61	4,82%	9,95%	A					
M3903	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	SICRO	Material	un	1,00	R\$ 51.459,67	R\$ 51.459,67	4,51%	14,46%	A					
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	389,36	R\$ 121,23	R\$ 47.202,11	4,14%	18,59%	A					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1.120,00	R\$ 38,66	R\$ 43.299,20	3,79%	22,39%	A					
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	354,63	R\$ 120,36	R\$ 42.683,27	3,74%	26,13%	A					
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	41,50	R\$ 923,44	R\$ 38.322,76	3,36%	29,48%	A					
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	339,36	R\$ 112,51	R\$ 38.181,39	3,35%	32,83%	A					
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	548,48	R\$ 68,56	R\$ 37.603,79	3,29%	36,12%	A					
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	354,63	R\$ 105,18	R\$ 37.299,98	3,27%	39,39%	A					
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	46,60	R\$ 765,12	R\$ 35.654,59	3,12%	42,52%	A					
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	158,31	R\$ 219,02	R\$ 34.673,06	3,04%	45,55%	A					
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	126,25	R\$ 237,80	R\$ 30.022,25	2,63%	48,18%	A					
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	2.101,41	R\$ 13,21	R\$ 27.759,63	2,43%	50,62%	B					
5502663	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	SICRO	Serviço	m³	622,95	R\$ 44,43	R\$ 27.677,67	2,42%	53,04%	B					
061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	GOINFRA	Serviço	m2	160,78	R\$ 171,15	R\$ 27.517,50	2,41%	55,45%	B					
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA	Serviço	m2	656,01	R\$ 37,08	R\$ 24.324,85	2,13%	57,58%	B					
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	245,86	R\$ 89,94	R\$ 22.112,65	1,94%	59,52%	B					
180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	29,19	R\$ 701,66	R\$ 20.481,46	1,79%	61,31%	B					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORAJOSEFA MARIA LIMA	DATA : 16/04/2025				BDI : 22,23%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%				
				GOINFRA RODOV	T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	204,62%	-				
				ORSE	2025/07	111,36%	69,82%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%						
		LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	186,18	R\$ 99,79	R\$ 18.578,90	1,63%	62,94%	B	
110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	GOINFRA	Serviço	m2	115,16	R\$ 159,78	R\$ 18.400,26	1,61%	64,55%	B	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.187,94	R\$ 14,84	R\$ 17.629,03	1,54%	66,10%	B	
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	309,73	R\$ 56,07	R\$ 17.366,56	1,52%	67,62%	B	
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	339,36	R\$ 50,44	R\$ 17.117,32	1,50%	69,12%	B	
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	19,33	R\$ 831,75	R\$ 16.077,73	1,41%	70,53%	B	
180208	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	GOINFRA	Serviço	m2	54,37	R\$ 285,63	R\$ 15.529,70	1,36%	71,89%	B	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	Serviço	KG	779,94	R\$ 19,18	R\$ 14.959,25	1,31%	73,20%	B	
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	GOINFRA	Serviço	m	118,18	R\$ 124,00	R\$ 14.654,32	1,28%	74,48%	B	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	97,00	R\$ 142,09	R\$ 13.782,73	1,21%	75,69%	B	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	267,70	R\$ 50,02	R\$ 13.390,35	1,17%	76,86%	B	
100302	DIVISORIA DE GRANITINA	GOINFRA	Serviço	m2	19,98	R\$ 523,49	R\$ 10.459,33	0,92%	77,78%	B	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R\$ 102,16	R\$ 10.216,00	0,90%	78,68%	B	
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	121,79	R\$ 82,65	R\$ 10.065,94	0,88%	79,56%	B	
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.655,08	R\$ 9.930,48	0,87%	80,43%	C	
260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	GOINFRA	Serviço	m2	491,26	R\$ 19,85	R\$ 9.751,51	0,85%	81,28%	C	
S12277	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 3.068,82	R\$ 9.206,46	0,81%	82,09%	C	
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	275,17	R\$ 31,49	R\$ 8.665,10	0,76%	82,85%	C	
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	98,56	R\$ 82,86	R\$ 8.166,68	0,72%	83,56%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA	DATA : 16/04/2025				BDI : 22,23%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%				
				GOINFRA RODOV	T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	204,62%	-				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%						
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%						
LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
071692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	GOINFRA	Serviço	un	23,00	R\$ 330,06	R\$ 7.591,38	0,67%	84,23%	C
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA	Serviço	Kg	353,16	R\$ 21,19	R\$ 7.483,46	0,66%	84,88%	C
221000	BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	GOINFRA	Serviço	m2	45,71	R\$ 162,57	R\$ 7.431,07	0,65%	85,54%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	338,33	R\$ 20,19	R\$ 6.830,88	0,60%	86,13%	C
071690	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA	Serviço	un	23,00	R\$ 266,58	R\$ 6.131,34	0,54%	86,67%	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	1.098,46	R\$ 5,39	R\$ 5.920,70	0,52%	87,19%	C
261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	GOINFRA	Serviço	m2	275,17	R\$ 21,16	R\$ 5.822,60	0,51%	87,70%	C
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	64,46	R\$ 87,20	R\$ 5.620,91	0,49%	88,19%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	490,50	R\$ 11,11	R\$ 5.449,46	0,48%	88,67%	C
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA	Serviço	m2	121,76	R\$ 44,30	R\$ 5.393,97	0,47%	89,14%	C
0903788	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	SICRO	Serviço	m²	995,37	R\$ 5,34	R\$ 5.315,28	0,47%	89,61%	C
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	261,87	R\$ 19,59	R\$ 5.130,03	0,45%	90,06%	C
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	GOINFRA	Serviço	m3	1,46	R\$ 3.259,56	R\$ 4.758,96	0,42%	90,47%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	351,54	R\$ 10,73	R\$ 3.772,02	0,33%	90,81%	C
080505	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 1.855,56	R\$ 3.711,12	0,33%	91,13%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	40,48	R\$ 87,58	R\$ 3.545,24	0,31%	91,44%	C
210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	GOINFRA	Serviço	m2	114,68	R\$ 30,19	R\$ 3.462,19	0,30%	91,74%	C
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	266,40	R\$ 11,76	R\$ 3.132,86	0,27%	92,02%	C
271306	BASE DE BANCADA REVESTIDA COM CERAMICA	GOINFRA	Serviço	M	13,60	R\$ 226,30	R\$ 3.077,68	0,27%	92,29%	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	63,73	R\$ 46,42	R\$ 2.958,35	0,26%	92,55%	C
180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA	Serviço	m2	3,52	R\$ 818,01	R\$ 2.879,40	0,25%	92,80%	C
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	522,10	R\$ 5,05	R\$ 2.636,60	0,23%	93,03%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORAJOSEFA MARIA LIMA	DATA : 16/04/2025				BDI : 22,23%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE	GOINFRA RODOV	T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	204,62%	-						
		ORSE	2025/07	111,36%	69,82%						
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%						
LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	4,00	R\$ 656,22	R\$ 2.624,88	0,23%	93,26%	C
071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	GOINFRA	Serviço	un	92,00	R\$ 28,03	R\$ 2.578,76	0,23%	93,49%	C
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA	Serviço	m3	24,79	R\$ 102,89	R\$ 2.550,64	0,22%	93,71%	C
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	70,30	R\$ 36,20	R\$ 2.544,86	0,22%	93,93%	C
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	36,04	R\$ 69,84	R\$ 2.517,03	0,22%	94,15%	C
081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 823,90	R\$ 2.471,70	0,22%	94,37%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	51,27	R\$ 47,85	R\$ 2.453,27	0,21%	94,59%	C
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	Material	M	51,88	R\$ 46,12	R\$ 2.392,71	0,21%	94,80%	C
261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	GOINFRA	Serviço	m2	118,90	R\$ 20,12	R\$ 2.392,27	0,21%	95,00%	C
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 574,74	R\$ 2.298,96	0,20%	95,21%	C
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA	Serviço	m3	70,15	R\$ 30,70	R\$ 2.153,60	0,19%	95,39%	C
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 263,61	R\$ 2.108,88	0,18%	95,58%	C
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	GOINFRA	Material	m2	6,00	R\$ 349,13	R\$ 2.094,78	0,18%	95,76%	C
160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m2	16,22	R\$ 127,86	R\$ 2.073,89	0,18%	95,94%	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	46,52	R\$ 41,66	R\$ 1.938,02	0,17%	96,11%	C
2004518	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - seção < 0,10 m²	SICRO	Serviço	m³	33,22	R\$ 57,30	R\$ 1.903,51	0,17%	96,28%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	114,68	R\$ 16,12	R\$ 1.848,64	0,16%	96,44%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	57,00	R\$ 27,78	R\$ 1.583,46	0,14%	96,58%	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,25	R\$ 679,06	R\$ 1.527,88	0,13%	96,72%	C
160963	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	GOINFRA	Serviço	M	31,54	R\$ 47,96	R\$ 1.512,66	0,13%	96,85%	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.474,11	R\$ 1.474,11	0,13%	96,98%	C
080573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 718,46	R\$ 1.436,92	0,13%	97,10%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA					DATA :		16/04/2025		BDI :		22,23%			
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
		LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL	GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%							
				GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-							
				ORSE		2025/07		111,36%		69,82%							
SICRO NOVO				2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-									
										SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			

94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 341,13	R\$ 1.364,52	0,12%	97,22%	C
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	59,07	R\$ 21,46	R\$ 1.267,64	0,11%	97,33%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	66,05	R\$ 19,06	R\$ 1.258,91	0,11%	97,44%	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 104,43	R\$ 1.253,16	0,11%	97,55%	C
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	GOINFRA	Serviço	m2	162,95	R\$ 7,22	R\$ 1.176,50	0,10%	97,66%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 38,34	R\$ 1.150,20	0,10%	97,76%	C
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	GOINFRA	Serviço	un	6,00	R\$ 179,96	R\$ 1.079,76	0,09%	97,85%	C
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	114,68	R\$ 9,12	R\$ 1.045,88	0,09%	97,94%	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	29,95	R\$ 33,36	R\$ 999,13	0,09%	98,03%	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 70,05	R\$ 980,70	0,09%	98,12%	C
070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 192,01	R\$ 960,05	0,08%	98,20%	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 149,81	R\$ 898,86	0,08%	98,28%	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	1,00	R\$ 816,80	R\$ 816,80	0,07%	98,35%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 131,40	R\$ 788,40	0,07%	98,42%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 16,59	R\$ 763,14	0,07%	98,49%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	10,72	R\$ 67,56	R\$ 724,24	0,06%	98,55%	C
261009	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	GOINFRA	Serviço	m2	44,76	R\$ 15,90	R\$ 711,68	0,06%	98,61%	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 98,80	R\$ 691,60	0,06%	98,67%	C
080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 80,95	R\$ 647,60	0,06%	98,73%	C
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 69,82	R\$ 628,38	0,06%	98,79%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORAJOSEFA MARIA LIMA					DATA :		16/04/2025		BDI :		22,23%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL	GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%					
				GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-					
				ORSE		2025/07		111,36%		69,82%					
SICRO NOVO				2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
5915021	Carga, manobra e descarga de materiais metálicos para AMV de bitola mista, qualquer abertura, em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com carregadeira	SICRO	Serviço	t	41,53	R\$ 15,03	R\$ 624,20	0,05%	98,84%	C					
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	14,57	R\$ 42,28	R\$ 616,02	0,05%	98,89%	C					
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 582,80	R\$ 582,80	0,05%	98,95%	C					
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 23,57	R\$ 565,68	0,05%	99,00%	C					
020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	229,84	R\$ 2,36	R\$ 542,42	0,05%	99,04%	C					
081850	CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 497,55	R\$ 497,55	0,04%	99,09%	C					
070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	GOINFRA	Serviço	Un	42,00	R\$ 10,83	R\$ 454,86	0,04%	99,13%	C					
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 103,58	R\$ 414,32	0,04%	99,16%	C					
080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 64,18	R\$ 385,08	0,03%	99,20%	C					
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	Serviço	KG	29,98	R\$ 12,74	R\$ 381,95	0,03%	99,23%	C					
89584	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	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 53,40	R\$ 373,80	0,03%	99,26%	C					
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 74,25	R\$ 371,25	0,03%	99,30%	C					
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 61,71	R\$ 370,26	0,03%	99,33%	C					
081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 88,75	R\$ 355,00	0,03%	99,36%	C					
080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 88,12	R\$ 352,48	0,03%	99,39%	C					
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	18,71	R\$ 17,85	R\$ 333,97	0,03%	99,42%	C					
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 24,82	R\$ 322,66	0,03%	99,45%	C					
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 52,38	R\$ 314,28	0,03%	99,47%	C					
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 291,21	R\$ 291,21	0,03%	99,50%	C					
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 96,50	R\$ 289,50	0,03%	99,53%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA	DATA :				16/04/2025		BDI :		22,23%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE	GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%			
				GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-			
		LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL	ORSE		2025/07		111,36%		69,82%			
				SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-			
SINAPI				2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 281,21	R\$ 281,21	0,02%	99,55%	C			
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,41	R\$ 268,20	0,02%	99,57%	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	9,27	R\$ 26,05	R\$ 241,48	0,02%	99,60%	C			
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 11,69	R\$ 222,11	0,02%	99,61%	C			
081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	14,00	R\$ 14,25	R\$ 199,50	0,02%	99,63%	C			
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 21,70	R\$ 195,30	0,02%	99,65%	C			
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 64,24	R\$ 192,72	0,02%	99,67%	C			
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 95,91	R\$ 191,82	0,02%	99,68%	C			
071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 35,61	R\$ 178,05	0,02%	99,70%	C			
082231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 28,81	R\$ 172,86	0,02%	99,71%	C			
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 15,29	R\$ 168,19	0,01%	99,73%	C			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 29,07	R\$ 145,35	0,01%	99,74%	C			
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 68,78	R\$ 137,56	0,01%	99,75%	C			
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,76	R\$ 136,56	0,01%	99,77%	C			
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 134,93	R\$ 134,93	0,01%	99,78%	C			
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 130,98	R\$ 130,98	0,01%	99,79%	C			
081771	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R\$ 18,46	R\$ 129,22	0,01%	99,80%	C			
081440	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R\$ 18,25	R\$ 127,75	0,01%	99,81%	C			
082051	PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R\$ 18,20	R\$ 127,40	0,01%	99,82%	C			
071143	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 15,44	R\$ 123,52	0,01%	99,83%	C			
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 115,92	R\$ 115,92	0,01%	99,84%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA					DATA :		16/04/2025		BDI :		22,23%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL	GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%					
				GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-					
				ORSE		2025/07		111,36%		69,82%					
SICRO NOVO				2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	

89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,19	R\$ 110,38	0,01%	99,85%	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,72	R\$ 109,44	0,01%	99,86%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3,68	R\$ 29,67	R\$ 109,19	0,01%	99,87%	C
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,08	R\$ 102,16	0,01%	99,88%	C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,70	R\$ 91,40	0,01%	99,89%	C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 28,86	R\$ 86,58	0,01%	99,90%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 27,84	R\$ 83,52	0,01%	99,90%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,55	R\$ 79,65	0,01%	99,91%	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,10	R\$ 78,30	0,01%	99,92%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3,44	R\$ 22,75	R\$ 78,26	0,01%	99,92%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,88	R\$ 77,76	0,01%	99,93%	C
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,70	R\$ 71,40	0,01%	99,94%	C
040905	APILOAMENTO MECÂNICO	GOINFRA	Serviço	m2	121,79	R\$ 0,57	R\$ 69,42	0,01%	99,94%	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,11	R\$ 69,33	0,01%	99,95%	C
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 22,40	R\$ 67,20	0,01%	99,96%	C
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	8,00	R\$ 7,75	R\$ 62,00	0,01%	99,96%	C
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,88	R\$ 47,52	0,00%	99,97%	C
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 7,36	R\$ 44,16	0,00%	99,97%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JOSEFA MARIA LIMA					DATA :		16/04/2025		BDI :		22,23%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
								GOINFRA RODOV		T283 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		204,62%		-	
								ORSE		2025/07		111,36%		69,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO ÁREA DE ATIVIDADE					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		-		-			
						SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%			
LOCAL:	QUADRA A LOTE 08 SETOR DE MANSÕES SULESTE - CIDADE OCIDENTAL														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,74	R\$ 43,48	0,00%	99,97%	C			
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,09	R\$ 38,09	0,00%	99,98%	C			
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,69	R\$ 37,38	0,00%	99,98%	C			
081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")			GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 11,98	R\$ 35,94	0,00%	99,98%	C			
072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)			GOINFRA	Serviço	un	5,00	R\$ 7,02	R\$ 35,10	0,00%	99,99%	C			
071743	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"			GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 8,45	R\$ 33,80	0,00%	99,99%	C			
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)			SINAPI	Material	UN	1,80	R\$ 17,37	R\$ 31,27	0,00%	99,99%	C			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,22	R\$ 24,44	0,00%	99,99%	C			
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL			SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 4,78	R\$ 19,12	0,00%	100,00%	C			
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,33	R\$ 18,33	0,00%	100,00%	C			
070423	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"			GOINFRA	Serviço	PR	3,00	R\$ 5,68	R\$ 17,04	0,00%	100,00%	C			
081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"			GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 14,26	R\$ 14,26	0,00%	100,00%	C			
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)			SINAPI	Material	UN	0,30	R\$ 21,90	R\$ 6,57	0,00%	100,00%	C			

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.141.370,01

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.141.370,00

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