

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA			SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado	
Composições Principais								
3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000214	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	ED-	m²	1,0000000	209,78	209,78
Composição Auxiliar	ED-49645	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-	m²	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	ED-49618	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-	m³	0,1000000	709,74	70,97
Composição Auxiliar	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Kg	6,0000000	11,89	71,34
Composição Auxiliar	ED-50251	SETOP	VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE	ED-	m²	1,0000000	5,17	5,17
				MO sem LS =>	61,30	LS =>	0,00	61,30
				Valor do BDI =>	60,45		Valor com BDI =>	270,23
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000215	Estrutura metálica para cobertura utilizando perfil U - (Incl. pintura anti-corrosiva)	SEDOP	KG	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,44	7,33
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,74	4,93
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	1,0500000	9,60	10,08
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,0100000	165,94	1,65
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	8,18
				Valor do BDI =>	6,91		Valor com BDI =>	30,90
3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000216	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,0488889	27,45	1,34
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,4888888	19,76	9,66
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	8,05
				Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	14,17
3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000217	REMOÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO E TELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,14	9,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,22	12,61
				MO sem LS =>	16,34	LS =>	0,00	16,34
				Valor do BDI =>	6,24		Valor com BDI =>	27,92
3.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000218	REMOÇÃO DE PERGOLADO METALICO, SEM REAPROVEITAMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	24,52	24,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	21,08	11,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	24,84	13,26
				MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	18,93
				Valor do BDI =>	7,06		Valor com BDI =>	31,58
3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000212	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, sem polimento, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	138	m²	1,0000000	262,06	262,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,75	2,25
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	5,5000000	1,35	7,42
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0400000	3,60	3,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	12,61	7,56
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0400000	19,37	20,14
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,3000000	5,89	1,76
Insumo	MATED-21574	SETOP	GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA)ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3 PESO : 56KG/M2)*FONTE NBR 6120	Material	m²	1,0500000	208,76	219,19
				MO sem LS =>	28,14	LS =>	0,00	28,14
				Valor do BDI =>	75,52		Valor com BDI =>	337,58
3.10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio	INEL00000222	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	377,58	377,58
Insumo	I9040	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	675,15	270,06
Insumo	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,4000000	7,03	16,87
Insumo	I9049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Material	m²	2,0300000	21,10	42,83
Insumo	I9046	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	119,56	47,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	108,81		Valor com BDI =>	486,39
3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA			SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado		
Composições Principais									
Composição	SC - INEL00000223	Próprio	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	630,91	630,91	
Insumo	18437	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	630,91	630,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	181,82	Valor com BDI =>		812,73	
3.12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INEL00000219	Próprio	RETIRADA GRADES DE FERRO DO GRUPO GERADOR, COM REAPROVEITAMENTO	22	m²	1,0000000	60,91	60,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	25,22	13,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5870000	18,14	46,92	
				MO sem LS =>	44,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,32
				Valor do BDI =>	17,55	Valor com BDI =>		78,46	
3.12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INEL00000220	Próprio	Retirada de pilar metalico	SEDOP	UN	1,0000000	50,21	50,21	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	24,61	23,62	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	19,70	26,59	
				MO sem LS =>	33,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,30
				Valor do BDI =>	14,47	Valor com BDI =>		64,68	
3.12.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INEL00000221	Próprio	Grade metálica para fechamento do grupo gerador, com reaproveitamento de grade - somente mão de obra	115	m²	1,0000000	197,54	197,54	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,75	7,50	
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	3,57	7,14	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	40,00	115,20	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,37	38,74	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	12,61	25,22	
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,0000000	1,87	3,74	
				MO sem LS =>	63,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	56,93	Valor com BDI =>		254,47	
3.13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INF1 00000224	Próprio	PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA METALICA RIGIDA	SED	m²	1,0000000	823,59	823,59	
Insumo	MATED-12898	SETOP	PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO SEDS	Material	m²	1,0000000	691,81	691,81	
Insumo	ED-50791	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA	Serviços	m²	1,0000000	131,78	131,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	237,35	Valor com BDI =>		1.060,94	
3.14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INES00000007	Próprio	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID	1,0000000	122,66	122,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,22	12,61	
Insumo	COT - INES00000004	Próprio	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI	Equipamento	unid	1,0000000	103,75	103,75	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	12,61	6,30	
				MO sem LS =>	16,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	35,35	Valor com BDI =>		158,01	
3.15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INEL00000225	Próprio	Terra vegetal para o plantio de grama	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	85,71	85,71	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	1,0000000	85,71	85,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,70	Valor com BDI =>		110,41	
4.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - SEDI00000032	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	4,01	m²	1,0000000	20,17	20,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,22	20,17	
				MO sem LS =>	15,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>	5,81	Valor com BDI =>		25,98	
4.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - SEDI00000034	Próprio	REMOÇÃO DE PIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	28,61	28,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,63	12,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,08	16,24	
				MO sem LS =>	22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93
				Valor do BDI =>	8,24	Valor com BDI =>		36,85	
4.2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SC - INEL00000210	Próprio	GRANITO VERDE UBATUBA EM PISO, SEM POLIMENTO, E = 2CM	171	m²	1,0000000	273,50	273,50	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9710000	25,09	49,45	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	18,91	44,06	
Insumo	012331	SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT P/MARMORES 4,0kg/m2	Material	KG	8,3000000	5,24	43,49	
Insumo	031064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA	Material	m²	1,0500000	130,00	136,50	

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA			SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado		
Composições Principais									
			MO sem LS =>		70,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,58
			Valor do BDI =>		78,82			Valor com BDI =>	352,32
4.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INEL00000207	SC - Próprio	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	171	m²	1,0000000	581,06	581,06	
Composição Auxiliar		88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	18,91	44,06	
Composição Auxiliar		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,09	50,18	
Insumo		1071 ORSE	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	Material	m²	1,0000000	443,33	443,33	
Insumo		012331 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT P/MARMORES 4,0kg/m2	Material	KG	8,3000000	5,24	43,49	
			MO sem LS =>		71,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,16
			Valor do BDI =>		167,46			Valor com BDI =>	748,52
4.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INEL00000211	SC - Próprio	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	22	m²	1,0000000	49,49	49,49	
Insumo		2386 AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0506000	141,91	7,18	
Insumo		1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	20,5100000	0,62	12,71	
Insumo		0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2770000	22,30	6,17	
Insumo		0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1512000	16,00	2,41	
Insumo		2870 AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÉ") - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	1,0000000	2,03	2,03	
Insumo		2750 AGETOP CIVIL	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	Material	m	0,8571000	0,29	0,24	
Insumo		2475 AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	22,5000000	0,13	2,92	
Insumo		0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5996000	13,34	7,99	
Insumo		2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0463000	169,50	7,84	
			MO sem LS =>		16,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,57
			Valor do BDI =>		14,26			Valor com BDI =>	63,75
4.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PISO00000001	SC - Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,64	29,64	
Composição Auxiliar		87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	775,43	7,75	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,14	9,07	
Insumo		00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,1000000	1,29	0,12	
Insumo		00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,37	11,62	
Insumo		00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	0,0100000	108,50	1,08	
			MO sem LS =>		19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48
			Valor do BDI =>		8,54			Valor com BDI =>	38,18
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESQV00000004	SC - Próprio	PAINEL PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, 30x30cm.	60	UN	1,0000000	104,07	104,07	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8960000	21,62	19,37	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8960000	28,19	25,25	
Insumo		047093 SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65	
Insumo		003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,99	0,09	
Insumo		033206 SBC	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W 6500K PHILIPS	Material	UN	1,0000000	51,71	51,71	
			MO sem LS =>		34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
			Valor do BDI =>		29,99			Valor com BDI =>	134,06
4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INEL00000200	SC - Próprio	INSTALAÇÕES ELETRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	25.593,79	25.593,79	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	21,62	3.459,20	
Composição Auxiliar		91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,0000000	8,35	1.252,50	
Composição Auxiliar		93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	66,29	66,29	
Composição Auxiliar		93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	69,40	69,40	
Composição Auxiliar		101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0000000	4.962,35	19.849,40	
Composição Auxiliar		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,0000000	5,98	897,00	
			MO sem LS =>		18.905,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18.905,67
			Valor do BDI =>		7.376,13			Valor com BDI =>	32.969,92
4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INEL00000208	SC - Próprio	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO	60	UN	1,0000000	436,15	436,15	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9410000	28,19	26,52	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9410000	21,62	20,34	
Insumo		005825 SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5m + 3 SPOT LED 18W BRANCO FRIO	Material	UN	1,0000000	389,00	389,00	
Insumo		003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,99	0,29	
			MO sem LS =>		36,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,68
			Valor do BDI =>		125,69			Valor com BDI =>	561,84

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA				SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado	
Composições Principais									
4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		Pendente redondo de madeira e acrílico com diâmetro de 50cm x 16cm, cabo de aço ajustavel 1.20m.	60	UN	1,0000000	672,21	672,21	
	INEL00000209								
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5340000	21,62	33,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5340000	28,19	43,24	
Insumo	COT - Próprio		Pendente redondo de madeira e acrílico com diâmetro de 50cm x 16cm	Material	un	1,0000000	595,81	595,81	
	SEDI00000032								
				MO sem LS =>	59,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,80
				Valor do BDI =>	193,73			Valor com BDI =>	865,94
4.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	730,72	730,72	
	REVE00000000								
Insumo	CPOS/CDH		Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	Material	m²	1,0000000	730,72	730,72	
	E.08.000.0262	U							
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	210,59			Valor com BDI =>	941,31
4.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,8mm ANODIZADO BRANCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	651,77	651,77	
	SEDI00000014								
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	25,02	45,03	
Composição Auxiliar	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	PINT - PINTURAS	m²	2,3000000	22,51	51,77	
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,20	38,16	
Insumo	COT - Próprio		Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento	UNID	0,2000000	8,00	1,60	
	SEDI00000010								
Insumo	COT - Próprio		Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	H	0,3000000	1,26	0,37	
	SEDI00000009								
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7400000	19,37	14,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7400000	12,61	9,33	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	3,0400000	8,66	26,32	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	8,4500000	36,99	312,56	
Insumo	COT - Próprio		Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	Equipamento	M	3,0400000	50,10	152,30	
	SEDI00000011								
				MO sem LS =>	101,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,32
				Valor do BDI =>	187,84			Valor com BDI =>	839,61
5.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		DEMOLICAO DE ESCADAS EXTERNAS EM ALVENARIA/CONCRETO	22	m²	1,0000000	97,64	97,64	
	ESQV00000004								
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7950000	25,22	20,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2780000	18,14	77,60	
				MO sem LS =>	70,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,88
				Valor do BDI =>	28,13			Valor com BDI =>	125,77
5.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8,31	8,31	
	ESQV00000004								
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	18,14	5,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,22	2,74	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,70
5.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	22	UN	1,0000000	94,99	94,99	
	ESQV00000004								
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2170000	21,08	46,73	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0320000	23,75	48,26	
				MO sem LS =>	72,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,72
				Valor do BDI =>	27,37			Valor com BDI =>	122,36
5.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		Retirada de guarda-corpo	4,09	M	1,0000000	36,11	36,11	
	ESQV00000004								
Insumo	CPOS/CDH		Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	20,36	16,28	
	B.01.000.0101	U							
Insumo	CPOS/CDH		Pedreiro	Mão de Obra	H	0,8000000	24,79	19,83	
	B.01.000.0101	U							
				MO sem LS =>	36,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,11
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	46,51
5.1.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		LAJE MACIÇA (COBERTURA)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	499,88	499,88	
	COBE00000001								
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,1500000	14,96	47,12	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1000000	59,74	65,71	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	582,86	46,62	
Composição Auxiliar			EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE PEQUENAS ESTRUTURAS COM PONTALETES E TRAVAMENTOS EM MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	4,0000000	46,28	185,12	
Composição Auxiliar	SEDI00000015		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,1500000	34,85	109,77	
Composição Auxiliar	92537	SINAPI							
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	194,23	15,53	

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA				SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado	
Composições Principais									
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,1500000	9,53	30,01	
				MO sem LS =>	88,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,78
				Valor do BDI =>	144,06	Valor com BDI =>		643,94	
5.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		PORTA DE MADEIRA, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇA E PINTURA	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	824,19	824,19	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	23,75	30,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	18,14	11,62	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,4000000	26,76	90,98	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	11,55	34,65	
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	Material	m²	1,0000000	654,92	654,92	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
				MO sem LS =>	66,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,25
				Valor do BDI =>	237,53	Valor com BDI =>		1.061,72	
5.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	798,21	798,21	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,77	11,38	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	397,55	397,55	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	138,17	276,34	
Insumo	00043600	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	56,47	112,94	
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	230,04	Valor com BDI =>		1.028,25	
5.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E= 8 MM, DE CORRER, INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	447,30	447,30	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,77	27,32	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,0000000	26,65	26,65	
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,5000000	22,30	33,45	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0500000	306,23	321,54	
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	Material	M	1,5000000	7,77	11,65	
Insumo	00011522	SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	1,0000000	14,09	14,09	
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	2,0000000	6,30	12,60	
				MO sem LS =>	20,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,82
				Valor do BDI =>	128,91	Valor com BDI =>		576,21	
5.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		VIDRO TEMPERADO 8 MM FIXO, INCOLOR, PARA FIXAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	411,57	411,57	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,77	6,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,14	5,44	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5000000	33,72	16,86	
Insumo	00010503	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	382,44	382,44	
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor do BDI =>	118,61	Valor com BDI =>		530,18	
5.1.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC - Próprio		CAIXA DE GORDURA SIMPLES - RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 60X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNID	1,0000000	447,68	447,68	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	532,91	11,88	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,54	1,93	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.196,60	42,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	25,22	116,08	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0939000	849,17	79,73	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	528,49	0,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	18,14	83,49	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	130,0000000	0,86	111,80	
				MO sem LS =>	178,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,31
				Valor do BDI =>	129,02	Valor com BDI =>		576,70	
5.1.14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA			SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado	
Composições Principais								
Composição	SC - Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	249,62	249,62	
	INHI00000023		SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0200000	18,14	72,92	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,4000000	1,48	15,39	
Insumo	00000310 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,0990000	90,95	9,00	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17,7000000	0,88	15,57	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	159,0000000	0,86	136,74	
			MO sem LS =>	51,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,81
			Valor do BDI =>	71,94			Valor com BDI =>	321,56
5.1.14.1.4								
Composição	SC - Próprio	SIFÃO DE COPO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	25,09	25,09	
	INHI00000030		SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	27,08	7,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	18,14	1,56	
Insumo	00020262 SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	1,0000000	16,02	16,02	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11	
			MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
			Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	32,32
5.1.14.2.2								
Composição	SC - Próprio	SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	26,04	26,04	
	ASTU00000003		E PECAS					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	18,14	0,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	27,08	2,30	
Insumo	COT - Próprio	SIFÃO 1.1/4 X 2	Material	UND	1,0000000	23,15	23,15	
	ASTU00000001							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0330000	3,50	0,11	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	33,54
5.1.14.4.9								
Composição	SC - Próprio	TUBO DE PVC, DN 100 MM, PONTA, BOLSA E VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	45,85	45,85	
	INHI00000010		SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	20,63	11,55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	27,08	15,16	
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,3300000	10,45	3,44	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	14,99	15,13	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0225000	25,40	0,57	
			MO sem LS =>	21,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
			Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	59,06
5.1.14.5.17								
Composição	SC - Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM X 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,93	17,93	
	INHI00000036		SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,63	6,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	27,08	8,93	
Insumo	1188 ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	1,0000000	2,20	2,20	
			MO sem LS =>	12,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,61
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	23,09
5.1.16.1								
Composição	SC - Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	123,78	123,78	
	URBA00000006							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	18,14	31,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3120000	25,22	33,08	
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	139,30	11,14	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,90	35,48	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	131,69	12,90	
			MO sem LS =>	48,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,12
			Valor do BDI =>	35,67			Valor com BDI =>	159,45
5.2.4.2								
Composição	SC - Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	121,08	121,08	
	REVE00000000	3						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,14	7,25	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,09	10,03	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	642,67	1,92	
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	679,24	101,88	
			MO sem LS =>	13,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,33
			Valor do BDI =>	34,89			Valor com BDI =>	155,97
5.2.12.1.6								
Composição	SC - Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	und	1,0000000	17,34	17,34	
	ASTU00000002		E PECAS					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,08	13,54	

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SESC - REFORMAS E REPAROS NOS BLOCOS SALAS DE AULA				SINAPI - 11/2023 - Tocantins ORSE - 10/2023 - Sergipe CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Não Desonerado	
Composições Principais									
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material		UN	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS =>	11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	22,33
5.2.13.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		TUBO DE PVC, DN 50 MM, PONTA, BOLSA E VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	41,63	41,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5600000	20,63	11,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5600000	27,08	15,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0225000	25,40	0,57
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0100000	10,81	10,91
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		UN	0,3300000	10,45	3,44
				MO sem LS =>	21,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	11,99			Valor com BDI =>	53,62
6.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		REMOÇÃO DE MICTORIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	49,24	49,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	27,08	16,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6000000	20,63	33,00
				MO sem LS =>	38,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,82
				Valor do BDI =>	14,19			Valor com BDI =>	63,43
6.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		REMOÇÃO DE BARRAS DE APOIO COM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	28,61	28,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	27,08	16,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	20,63	12,37
				MO sem LS =>	22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93
				Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	36,85
6.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	1303		m	1,0000000	48,63	48,63
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material		KG	4,2435000	0,60	2,54
Insumo	035504	IOPES	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (LABOR)	Material		KG	1,7250000	0,82	1,41
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material		m³	0,0058650	126,67	0,74
Insumo	010124	IOPES	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra		H	0,6766667	22,74	15,38
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra		H	0,8166667	16,88	13,78
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra		H	0,6500000	22,74	14,78
				MO sem LS =>	43,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,94
				Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	62,64
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UNID	1,0000000	359,23	359,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	18,14	72,56
Insumo	COT - Próprio		CONTAINER 5M³	Material		UNID	1,0000000	286,67	286,67
				MO sem LS =>	51,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,56
				Valor do BDI =>	103,53			Valor com BDI =>	462,76
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC - Próprio		EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE PEQUENAS ESTRUTURAS COM PONTALETES E TRAVAMENTOS EM MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	46,28	46,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,08	3,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	24,84	4,96
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,4000000	20,68	8,27
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,1000000	10,20	21,42
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	59,61

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

4.816.606,63

1.387.641,01

6.204.247,64

Silenio Martins Camargo

Arquiteto e Urbanista

CAU A22573-8