








			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos						
			PRAÇA DO KM 40	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
			1º medição	Contrato nº 251/2023			ART de execução nº PA 20230999571					
Empresa: F S SOARES LTDA				Orde serviço nº 0122								
Período simples: 14/09/2023 a 27/09/2023				convite nº 001/2023-CV								
Período acumulado: 14/09/2023 A 27/09/2023				RRT de fiscalização nº 13535210								
Orçamento Sintético							1º Medição		Acumulado			
				UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.311,16		3.311,16		
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m²	6	172,69	215,86	1.295,16	6,00	1.295,16		0,00
1.2	010009	SEDOP	LocaÇao da obra a trena	m²	300	5,38	6,72	2.016,00	300,00	2.016,00		0,00
2			MOVIMENTO DE TERRAS					346,04		346,04		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,32	83,39	104,23	346,04	3,32	346,04		0,00
3			INFRA-ESTRUTURA _ BALDRAME					21.107,70		20.779,38		328,32
3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	m³	3,32	3.677,12	4.596,40	15.260,04	3,32	15.260,04		0,00
3.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA	m²	54	81,77	102,21	5.519,34	54,00	5.519,34		0,00
3.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	54	4,87	6,08	328,32	0,00	0,00		328,32
4			SUPER-ESTRUTURA _ CONCRETO					52.123,17				36.771,19
4.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	m³	11,34	3.677,12	4.596,40	52.123,17	3,34	15.351,98		36.771,19
5			COBERTURA					11.076,80				11.076,80
5.1	92569	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	62,97	87,26	109,07	6.868,13			62,97	6.868,13
5.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M	15	33,37	41,71	625,65			15	625,65
5.3	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	m²	79,8	35,92	44,90	3.583,02			79,8	3.583,02
6			PAVIMENTAÇÃO					40.374,21				40.374,21
6.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4	m²	110	43,73	54,66	6.012,60			110	6.012,60

			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos						
			PRAÇA DO KM 40	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
			1º medição	Contrato nº 251/2023			ART de execução nº PA 20230999571					
Empresa: F S SOARES LTDA				Orde serviço nº 0122								
Período simples: 14/09/2023 a 27/09/2023				convite nº 001/2023-CV								
Período acumulado: 14/09/2023 A 27/09/2023				RRT de fiscalização nº 13535210								
Orçamento Sintético							1º Medição		Acumulado			
				UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.311,16		3.311,16		
6.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	62,8	56,58	70,72	4.441,21			62,8	4.441,21
6.3	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	62,8	76,53	95,66	6.007,44			62,8	6.007,44
6.4	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	256	74,73	93,41	23.912,96			256	23.912,96
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					14.948,42				14.948,42
7.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	3	377,83	472,28	1.416,84			3	1.416,84
7.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	297,16	371,45	371,45			1	371,45
7.3	12264	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	1.338,78	1.673,47	1.673,47			1	1.673,47
7.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos e caixa de gordura onde e necessário)	PT	4	427,72	534,65	2.138,60			4	2.138,60
7.3	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE	UN	1	4.827,33	6.034,16	6.034,16			1	6.034,16
7.4	053850	SBC	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO P/ ATE 14	UN	1	1.358,23	1.697,78	1.697,78			1	1.697,78
7.5	053068	SBC	FILTRO ANAEROBIO DE CONCRETO ADEMACILDO 12 TR, 570	UN	1	1.292,90	1.616,12	1.616,12			1	1.616,12
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.978,15				7.978,15
8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W	PT	7	249,46	311,82	2.182,74			7	2.182,74
8.2	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE	UN	7	184,60	230,75	1.615,25			7	1.615,25
8.3	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	101,96	127,45	127,45			1	127,45

			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos						
			PRAÇA DO KM 40	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
			1° medição	Contrato nº 251/2023			ART de execução nº PA 20230999571					
Empresa: F S SOARES LTDA				Orde serviço nº 0122								
Período simples: 14/09/2023 a 27/09/2023				convite nº 001/2023-CV								
Período acumulado: 14/09/2023 A 27/09/2023				RRT de fiscalização nº 13535210								
Orçamento Sintético							1° Medição		Acumulado			
				UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.311,16		3.311,16		
8.4	C2017	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	2	747,98	934,97	1.869,94			2	1.869,94
8.5	170323	SEDOP	Caixa de passagem ch. ago 100x100x80mm	UN	2	48,16	60,20	120,40			2	120,40
8.5	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	326,50	408,12	1.632,48			4	1.632,48
8.6	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1	64,57	80,71	80,71			1	80,71
8.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	49,86	62,32	249,28			4	249,28
8.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	39,96	49,95	99,90			2	99,90
9			QUIOSQUE					20.519,42				20.519,42
9.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA	m²	80,72	81,77	102,21	8.250,39			80,72	8.250,39
9.2	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m²	4,41	450,01	562,51	2.480,66			4,41	2.480,66
9.3	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	97,85	122,31	122,31			1	122,31
9.4	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	2	93,34	116,67	233,34			2	233,34
9.5	090201	SEDOP	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m²	1,8	375,44	469,30	844,74			1,8	844,74
9.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	161,44	4,87	6,08	981,55			161,44	981,55
9.6	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	5,58	213,60	267,00	1.489,86			5,58	1.489,86
9.6	2080	ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	4,14	575,19	718,98	2.976,57			4,14	2.976,57
9.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	161,44	15,56	19,45	3.140,00			161,44	3.140,00
10			SERVIÇOS DIVERSOS					41.713,75				41.713,75
10.0.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m³	2,75	979,69	1.224,61	3.367,67			2,75	3.367,67

			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos						
			PRAÇA DO KM 40	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
			1º medição	Contrato nº 251/2023			ART de execução nº PA 20230999571					
Empresa: F S SOARES LTDA				Orde serviço nº 0122								
Período simples: 14/09/2023 a 27/09/2023				convite nº 001/2023-CV								
Período acumulado: 14/09/2023 A 27/09/2023				RRT de fiscalização nº 13535210								
Orçamento Sintético							1º Medição		Acumulado			
				UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.311,16		3.311,16		
10.0.2	050773	Próprio	BARRAS PARA FLEXAO DE BRACOS HORIZONTAL	UN	1	1.556,79	1.945,98	1.945,98			1	1.945,98
10.0.3	050776	Próprio	BARRAS PARA FLEXAO DE BRACOS VERTICAL	UN	1	1.290,43	1.613,03	1.613,03			1	1.613,03
10.0.5	050774	Próprio	ESPALDAR	UN	1	1.058,46	1.323,07	1.323,07			1	1.323,07
10.0.6	050775	Próprio	BARRAS PARARELAS	UN	1	850,35	1.062,93	1.062,93			1	1.062,93
10.0.7	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	2	441,00	551,25	1.102,50			2	1.102,50
10.0.8	170372	SEDOP	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de ago	UN	2	4.115,68	5.144,60	10.289,20			2	10.289,20
10.0.9	005325	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m	UN	8	376,27	470,33	3.762,64			8	3.762,64
10.0.10	D00423	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	3	631,74	789,67	2.369,01			3	2.369,01
10.1			PARQUE INFANTIL									
10.1.1	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.742,72	2.178,40	2.178,40			1	2.178,40
10.1.2	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.802,22	3.502,77	3.502,77			1	3.502,77
10.1.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.881,56	4.851,95	4.851,95			1	4.851,95
10.1.4	ED-49575	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK	un	1	1.154,98	1.443,72	1.443,72			1	1.443,72
10.1.4	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	13,5	89,12	111,40	1.503,90			13,5	1.503,90
10.1.6	ED-49577	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM	un	1	1.117,59	1.396,98	1.396,98			1	1.396,98
11			QUADRA DE VÔLEI					10.982,26				10.982,26
11.1	83338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE	m³	48,6	3,61	4,51	219,18			48,6	219,18

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos						
		PRAÇA DO KM 40	SINAPI - 01/2023 - Pará SBC - 02/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.						
		1º medição	Contrato nº 251/2023		ART de execução nº PA 20230999571						
Empresa: F S SOARES LTDA		Orde serviço nº 0122									
Período simples: 14/09/2023 a 27/09/2023		convite nº 001/2023-CV									
Período acumulado: 14/09/2023 A 27/09/2023		RRT de fiscalização nº 13535210									
Orçamento Sintético							1º Medição		Acumulado		
			UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1							3.311,16		3.311,16		
11.3	83670	SINAPI	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	69,43	86,78	1.301,70		15	1.301,70
11.4	83665	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	m²	24,13	14,50	18,12	437,23		24,13	437,23
11.5	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	48,6	89,12	111,40	5.414,04		48,6	5.414,04
11.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	55,2	45,45	56,81	3.135,91		55,2	3.135,91
11.7	172516	SBC	ESPORTE-EQUIPAMENTO E ACESSORIOS PARA QUADRA DE VOLEI	UN	1	379,36	474,20	474,20		1	474,20
12			LIMPEZA					1.299,00			1.299,00
12.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	300	3,47	4,33	1.299,00		300	1.299,00
						Total sem BDI	180.630,68				
						Total do BDI	45.149,40	R\$	39.788,56	R\$	185.991,52
						Total Geral	225.780,08				

Responsável técnico fiscalização
Jucelio da Silva Montenegro
Cau nº A2773635

Responsável técnico execução
Filipe santos soares
Crea PA nº 1518831990