



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.
2ª medição	Contrato nº 251/2023		ART de execução nº PA 20230999571
Empresa: F S SOARES LTDA	Orde serviço nº 012/2023		
Período simples: 27/09/2023 A 24/10/2023	convite nº 001/2023-CV		
Período acumulado: 14/09/2023 A 24/10/2023	RRT de fiscalização nº 13535210		



Orçamento Sintético							1ª Medição		Acumulado		2ª Medição		Acumulado		
			UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	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	0,00	0,00	0,00
1.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	300	5,38	6,72	2.016,00	300,00	2.016,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRAS					346,04		346,04				0,00		
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	0,00	0,00	
3		INFRA-ESTRUTURA _ BALDRAME					21.107,70		20.779,38		328,32		328,32		
3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA.	m³	3,32	3.677,12	4.596,40	15.260,04	3,32	15.260,04		0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	54,00	328,32	54,00	328,32	0,00
4		SUPER-ESTRUTURA _ CONCRETO					52.123,17				36.771,19		36.771,19		
4.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA.	m³	11,34	3.677,12	4.596,40	52.123,17	3,34	15.351,98	8,00	36.771,19	8,00	36.771,19	0,00
5		COBERTURA					11.076,80				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. AF_07/2019	m²	62,97	87,26	109,07	6.868,13			62,97	6.868,13	62,97	6.868,13	0,00
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 VERTICAL. AF_07/2019	M	15	33,37	41,71	625,65			15	625,65	15,00	625,65	0,00
5.3	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,8	35,92	44,90	3.583,02			79,8	3.583,02	79,80	3.583,02	0,00
6		PAVIMENTAÇÃO					40.374,21				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	110,00	6.012,60	0,00
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	62,80	4.441,21	0,00
6.3	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	62,80	76,53	95,66	6.007,44			62,8	6.007,44	62,80	6.007,44	0,00



Obra

PRAÇA DO KM 40

Bancos

SINAPI - 01/2023 - Pará
SBC - 02/2023 - Pará
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.

25,0%

Encargos

Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.



2ª medição	Contrato n° 251/2023	ART de execução n° PA 20230999571
Empresa: F S SOARES LTDA	Orde serviço n° 012/2023	
Período simples: 27/09/2023 A 24/10/2023	convite n° 001/2023-CV	
Período acumulado: 14/09/2023 A 24/10/2023	RRT de fiscalização n° 13535210	

Orçamento Sintético							1ª Medição		Acumulado		2ª Medição		Acumulado		
			UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1							3.311,16		3.311,16						
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	256,00	23.912,96	0,00	0,00
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					14.948,42			14.948,42		9.348,06		5.600,36
7.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	3	377,83	472,28	1.416,84		3	1.416,84	0,00	0,00	3,00	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	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	4,00	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	1,00	6.034,16	0,00	0,00
7.4	053850	SBC	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO P/ ATE 14 CONTRIBUENTES	UN	1	1.358,23	1.697,78	1.697,78		1	1.697,78	1,00	1.697,78	0,00	0,00
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	1,00	1.616,12	0,00	0,00
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.978,15			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	0,00	0,00	7,00	2.182,74
8.2	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA	UN	7	184,60	230,75	1.615,25		7	1.615,25	0,00	0,00	7,00	1.615,25
8.3	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO 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	0,00	0,00	1,00	127,45
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	0,00	0,00	2,00	1.869,94
8.5	170323	SEDOP	Caixa de passagem ch. ago 100x100x80mm	UN	2	48,16	60,20	120,40		2	120,40	0,00	0,00	2,00	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	0,00	0,00	4,00	1.632,48
8.6	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	64,57	80,71	80,71		1	80,71	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	4,00	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	0,00	0,00	2,00	99,90
9			QUIOSQUE					20.519,42			20.519,42		20.519,42		0,00



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.
2ª medição	Contrato nº 251/2023		ART de execução nº PA 20230999571
Empresa: F S SOARES LTDA	Orde serviço nº 012/2023		
Período simples: 27/09/2023 A 24/10/2023	convite nº 001/2023-CV		
Período acumulado: 14/09/2023 A 24/10/2023	RRT de fiscalização nº 13535210		



Orçamento Sintético							1ª Medição		Acumulado		2ª Medição		Acumulado			
				UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.311,16		3.311,16						
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	80,72	8.250,39	0,00	0,00
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	4,41	2.480,66	0,00	0,00
9.3	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	97,85	122,31	122,31			1	122,31	1,00	122,31	0,00	0,00
9.4	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	2	93,34	116,67	233,34			2	233,34	2,00	233,34	0,00	0,00
9.5	090201	SEDOP	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m²	1,8	375,44	469,30	844,74			1,8	844,74	1,80	844,74	0,00	0,00
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	161,44	981,55	0,00	0,00
9.6	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raída, de enrolar	m²	5,58	213,60	267,00	1.489,86			5,58	1.489,86	5,58	1.489,86	0,00	0,00
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	4,14	2.976,57	0,00	0,00
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	161,44	3.140,00	0,00	0,00
10			SERVIÇOS DIVERSOS					41.713,75				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	0,00	0,00	2,75	3.367,67
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	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	1,00	1.613,03
10.0.5	050774	Próprio	ESPALDAR	UN	1	1.058,46	1.323,07	1.323,07			1	1.323,07	0,00	0,00	1,00	1.323,07
10.0.6	050775	Próprio	BARRAS PARARELAS	UN	1	850,35	1.062,93	1.062,93			1	1.062,93	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	2,00	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	0,00	0,00	2,00	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	0,00	0,00	8,00	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	0,00	0,00	3,00	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	0,00	0,00	1,00	2.178,40
10.1.2	2406	ORSE	Balanco 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	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	1,00	4.851,95



 PRAÇA DO KM 40	Bancos	B.D.I.	Encargos
	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.
2ª medição	Contrato n° 251/2023	ART de execução n° PA 20230999571	
Empresa: F S SOARES LTDA	Orde serviço n° 012/2023		
Período simples: 27/09/2023 A 24/10/2023	convite n° 001/2023-CV		
Período acumulado: 14/09/2023 A 24/10/2023	RRT de fiscalização n° 13535210		



Orçamento Sintético

							1ª Medição		Acumulado		2ª Medição		Acumulado		
			UN	QUANT	VALOR UNI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1							3.311,16		3.311,16						
		SERVIÇOS PRELIMINARES													
10.1.4	ED-49575	SETOP		1	1.154,98	1.443,72	1.443,72			1	1.443,72	0,00	0,00	1,00	1.443,72
10.1.4	00000366	SINAPI	m³	13,5	89,12	111,40	1.503,90			13,5	1.503,90	0,00	0,00	13,50	1.503,90
10.1.6	ED-49577	SETOP	un	1	1.117,59	1.396,98	1.396,98			1	1.396,98	0,00	0,00	1,00	1.396,98
11		QUADRA DE VÔLEI					10.982,26				10.982,26				10.982,26
11.1	83338	SINAPI	m³	48,6	3,61	4,51	219,18			48,6	219,18	0,00	0,00	48,60	219,18
11.3	83670	SINAPI	M	15	69,43	86,78	1.301,70			15	1.301,70	0,00	0,00	15,00	1.301,70
11.4	83665	SINAPI	m²	24,13	14,50	18,12	437,23			24,13	437,23	0,00	0,00	24,13	437,23
11.5	00000366	SINAPI	m³	48,6	89,12	111,40	5.414,04			48,6	5.414,04	0,00	0,00	48,60	5.414,04
11.6	94275	SINAPI	M	55,2	45,45	56,81	3.135,91			55,2	3.135,91	0,00	0,00	55,20	3.135,91
11.7	172516	SBC	UN	1	379,36	474,20	474,20			1	474,20	0,00	0,00	1,00	474,20
12		LIMPEZA					1.299,00				1.299,00				1.299,00
12.1	99811	SINAPI	m²	300	3,47	4,33	1.299,00			300	1.299,00	0,00	0,00	300,00	1.299,00
												0	0	0,00	0,00
Total sem BDI						180.630,68									
Total do BDI						45.149,40		R\$ 39.788,56		R\$ 185.991,52		R\$ 118.418,00		R\$ 67.573,52	
Total Geral						225.780,08									

Responsável técnico fiscalização
Jucelio da Silva Montenegro
Cau n° A2773635

Responsável técnico execução
Filipe santos soares
Crea PA n° 1518831990