



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Obra
Reforma e Conservação do Patrimônio Público

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Piauí
SICRO3 - 01/2024 - Piauí
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva				
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.459,9552931		17,42		164.792,42		164.792,42	10,04%	164.792,42	10,04%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.266,3199966		23,79		125.285,75		125.285,75	7,64%	290.078,17	17,68%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.200,0000000		33,48		73.656,00		73.656,00	4,49%	363.734,17	22,17%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	59.123,6726774		1,24		73.313,35		73.313,35	4,47%	437.047,53	26,64%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.062,8507228		23,79		72.865,22		72.865,22	4,44%	509.912,75	31,08%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.500,0000000		25,25		63.125,00		63.125,00	3,85%	573.037,75	34,92%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.853,4296876		2,97		61.934,69		61.934,69	3,77%	634.972,43	38,70%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	450,1400000		97,68		43.969,68		43.969,68	2,68%	678.942,11	41,38%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	863,8400000		49,35		42.630,50		42.630,50	2,60%	721.572,61	43,98%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.256,7500000		31,48		39.562,49		39.562,49	2,41%	761.135,10	46,39%
M2175	SICRO3	Tube de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	Material	m	72,0000000		516,80		37.209,60		37.209,60	2,27%	798.344,70	48,66%
11394	ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	Material	mil	16,8000000		2.148,37		36.092,62		36.092,62	2,20%	834.437,32	50,86%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.853,4296876		1,67		34.825,23		34.825,23	2,12%	869.262,55	52,98%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	60,0000000		484,98		29.098,80		29.098,80	1,77%	898.361,35	54,75%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.422,5000000		17,01		24.196,73		24.196,73	1,47%	922.558,07	56,23%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	49,9980000		458,74		22.936,08		22.936,08	1,40%	945.494,15	57,62%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	195,8399430		112,19		21.971,28		21.971,28	1,34%	967.465,44	58,96%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	6.694,5000000		3,19		21.355,46		21.355,46	1,30%	988.820,89	60,26%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	74,4502006		280,54		20.886,26		20.886,26	1,27%	1.009.707,15	61,54%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	866,9860090		23,79		20.625,60		20.625,60	1,26%	1.030.332,75	62,79%
00004783/S	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	880,0000000		22,70		19.976,00		19.976,00	1,22%	1.050.308,75	64,01%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1.502,8400000		13,16		19.777,37		19.777,37	1,21%	1.070.086,12	65,22%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	20,0000000		856,15		17.123,00		17.123,00	1,04%	1.087.209,12	66,26%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	2.500,0000000		6,64		16.600,00		16.600,00	1,01%	1.103.809,12	67,27%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.853,4296876		0,76		15.848,61		15.848,61	0,97%	1.119.657,73	68,24%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9.244,1400235		1,65		15.252,83		15.252,83	0,93%	1.134.910,56	69,17%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10.843,5034000		1,40		15.180,90		15.180,90	0,93%	1.150.091,46	70,09%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	635,0000000		22,70		14.414,50		14.414,50	0,88%	1.164.505,96	70,97%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	17.811,3710350		0,77		13.714,76		13.714,76	0,84%	1.178.220,72	71,81%
00007340/S	ORSE	Imunizante para madeira, incolor	Material	l	275,0000000		49,09		13.499,75		13.499,75	0,82%	1.191.720,47	72,63%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	414,5200000		31,55		13.078,11		13.078,11	0,80%	1.204.798,58	73,43%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.178,3400000		2,45		12.686,93		12.686,93	0,77%	1.217.485,51	74,20%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	105,0000000		119,72		12.570,60		12.570,60	0,77%	1.230.056,11	74,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.178,3400000		2,15		11.133,43		11.133,43	0,68%	1.241.189,54	75,65%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	24,0000000		461,36		11.072,64		11.072,64	0,67%	1.252.262,18	76,32%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	11.324,0000000		0,95		10.757,80		10.757,80	0,66%	1.263.019,98	76,98%
I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	12.000,0000000		0,88		10.560,00		10.560,00	0,64%	1.273.579,98	77,62%
E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	27,1485958	0,0000000	379,26	143,94	10.296,38	0,00	10.296,38	0,63%	1.283.876,36	78,25%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	51,6000000		195,29		10.076,96		10.076,96	0,61%	1.293.953,32	78,86%
00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	6,0000000		1.540,68		9.244,08		9.244,08	0,56%	1.303.197,40	79,42%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	3.710,0000000		2,35		8.718,50		8.718,50	0,53%	1.311.915,90	79,96%
0000939/S	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	3.000,0000000		2,71		8.130,00		8.130,00	0,50%	1.320.045,90	80,45%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	392,0912000		20,56		8.061,40		8.061,40	0,49%	1.328.107,30	80,94%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9.208,7040000		0,87		8.011,57		8.011,57	0,49%	1.336.118,87	81,43%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	251,2500000		31,83		7.997,29		7.997,29	0,49%	1.344.116,16	81,92%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.387,0900000		5,73		7.948,03		7.948,03	0,48%	1.352.064,18	82,40%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	332,4774336		22,96		7.633,68		7.633,68	0,47%	1.359.697,86	82,87%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.956,8953579		1,54		7.633,62		7.633,62	0,47%	1.367.331,48	83,33%
00000366/S	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	52,0000000		146,03		7.593,56		7.593,56	0,46%	1.374.925,04	83,80%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	238,7520731		29,78		7.110,04		7.110,04	0,43%	1.382.035,08	84,23%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9.244,1400235		0,76		7.025,55		7.025,55	0,43%	1.389.060,63	84,66%
M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	Material	m	50,0000000		132,38		6.619,00		6.619,00	0,40%	1.395.679,63	85,06%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	278,5535610		23,71		6.604,50		6.604,50	0,40%	1.402.284,13	85,46%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	282,4214016		23,26		6.569,12		6.569,12	0,40%	1.408.853,25	85,86%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	254,9040669		24,77		6.313,97		6.313,97	0,38%	1.415.167,23	86,25%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	257,7480336		23,79		6.131,83		6.131,83	0,37%	1.421.299,05	86,62%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	416,5600000		14,69		6.119,27		6.119,27	0,37%	1.427.418,32	87,00%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	22,7150000		263,70		5.989,95		5.989,95	0,37%	1.433.408,26	87,36%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,9031817		23,79		5.802,46		5.802,46	0,35%	1.439.210,72	87,71%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	275,1000000		20,80		5.722,08		5.722,08	0,35%	1.444.932,80	88,06%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	81,2481280	69,31	5.631,31	5.631,31	0,34%	1.450.564,11	88,41%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	5,5000000	1.022,21	5.622,16	5.622,16	0,34%	1.456.186,26	88,75%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	180,8640000	30,79	5.568,80	5.568,80	0,34%	1.461.755,07	89,09%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	315,3255000	17,45	5.502,43	5.502,43	0,34%	1.467.257,50	89,42%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	888,4800000	6,17	5.481,92	5.481,92	0,33%	1.472.739,42	89,76%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	150,0000000	34,09	5.113,50	5.113,50	0,31%	1.477.852,92	90,07%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	40,1570322	126,13	5.065,01	5.065,01	0,31%	1.482.917,92	90,38%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.956,8953579	1,02	5.056,03	5.056,03	0,31%	1.487.973,96	90,69%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	18,0000000	270,25	4.864,50	4.864,50	0,30%	1.492.838,46	90,98%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	467,2000000	9,97	4.657,98	4.657,98	0,28%	1.497.496,44	91,27%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	180,8640000	25,59	4.628,31	4.628,31	0,28%	1.502.124,75	91,55%
00001379/S	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4.522,0000000	0,98	4.431,56	4.431,56	0,27%	1.506.556,31	91,82%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	22,9131052	186,97	4.284,06	4.284,06	0,26%	1.510.840,37	92,08%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	80,0000000	50,32	4.025,60	4.025,60	0,25%	1.514.865,97	92,33%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	22,9131052	174,32	3.994,21	3.994,21	0,24%	1.518.860,19	92,57%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7248560	18,26	3.866,10	3.866,10	0,24%	1.522.726,28	92,80%
00004759/S	ORSE	Calceteiro / rasteleiro (horista)	Mão de Obra	h	160,0000000	22,70	3.632,00	3.632,00	0,22%	1.526.358,28	93,03%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,8043405	23,79	3.611,43	3.611,43	0,22%	1.529.969,71	93,25%
11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	50,0000000	70,48	3.524,00	3.524,00	0,21%	1.533.493,71	93,46%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	189,3700387	18,26	3.457,90	3.457,90	0,21%	1.536.951,60	93,67%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	5.000,0000000	0,69	3.450,00	3.450,00	0,21%	1.540.401,60	93,88%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	18,0000000	188,06	3.385,08	3.385,08	0,21%	1.543.786,68	94,09%
M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	Material	m³	19,5745640	161,24	3.156,20	3.156,20	0,19%	1.546.942,89	94,28%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	147,0000000	21,09	3.100,23	3.100,23	0,19%	1.550.043,12	94,47%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	13,9387500	218,15	3.040,74	3.040,74	0,19%	1.553.083,86	94,65%
00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000	1.464,77	2.929,54	2.929,54	0,18%	1.556.013,40	94,83%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	250,0000000	11,05	2.762,50	2.762,50	0,17%	1.558.775,90	95,00%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	263,0700000	10,45	2.749,08	2.749,08	0,17%	1.561.524,98	95,17%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,3722521	22,65	2.703,78	2.703,78	0,16%	1.564.228,76	95,33%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	4,0000000	634,60	2.538,40	2.538,40	0,15%	1.566.767,16	95,49%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,1868320		23,49		2.306,41		2.306,41	0,14%	1.569.073,57	95,63%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	226,3200000		9,99		2.260,94		2.260,94	0,14%	1.571.334,50	95,77%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	18,0000000		123,52		2.223,36		2.223,36	0,14%	1.573.557,86	95,90%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	12,0000000		170,32		2.043,84		2.043,84	0,12%	1.575.601,70	96,03%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	315,3255000		6,23		1.964,48		1.964,48	0,12%	1.577.566,18	96,15%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	817,8400000		2,31		1.889,21		1.889,21	0,12%	1.579.455,39	96,26%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,8129287		18,26		1.786,06		1.786,06	0,11%	1.581.241,46	96,37%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	244,1442944		6,93		1.691,92		1.691,92	0,10%	1.582.933,38	96,47%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	392,8042000		4,28		1.681,20		1.681,20	0,10%	1.584.614,58	96,58%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	37,3980000		43,53		1.627,93		1.627,93	0,10%	1.586.242,51	96,68%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	18,0000000		90,37		1.626,66		1.626,66	0,10%	1.587.869,17	96,77%
00020111/S	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	128,7500000		12,59		1.620,96		1.620,96	0,10%	1.589.490,14	96,87%
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	54,0000000		30,01		1.620,54		1.620,54	0,10%	1.591.110,68	96,97%
00011891/S	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	275,0000000		5,75		1.581,25		1.581,25	0,10%	1.592.691,93	97,07%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,8000000		146,03		1.577,12		1.577,12	0,10%	1.594.269,05	97,16%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	294,7063328		5,06		1.491,21		1.491,21	0,09%	1.595.760,26	97,26%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	918,5000000		1,60		1.469,60		1.469,60	0,09%	1.597.229,86	97,35%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	48,0000000		29,65		1.423,20		1.423,20	0,09%	1.598.653,06	97,43%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	247,9942500		5,60		1.388,77		1.388,77	0,08%	1.600.041,83	97,52%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,8630195		29,78		1.276,46		1.276,46	0,08%	1.601.318,29	97,59%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	244,6800000		5,12		1.252,76		1.252,76	0,08%	1.602.571,05	97,67%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	25,4900000		47,53		1.211,54		1.211,54	0,07%	1.603.782,59	97,74%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,5450000		113,65		1.198,44		1.198,44	0,07%	1.604.981,03	97,82%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	105,5734308		10,92		1.152,86		1.152,86	0,07%	1.606.133,89	97,89%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	24,0000000		46,06		1.105,44		1.105,44	0,07%	1.607.239,33	97,96%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	4,6462500		237,29		1.102,51		1.102,51	0,07%	1.608.341,84	98,02%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	16,1000000		65,88		1.060,67		1.060,67	0,06%	1.609.402,51	98,09%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,0398158		23,79		1.047,71		1.047,71	0,06%	1.610.450,22	98,15%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	514,6000000		1,89		972,59		972,59	0,06%	1.611.422,81	98,21%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	16,0132124	0,0000000	59,61	35,24	954,55	0,00	954,55	0,06%	1.612.377,36	98,27%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	309,2000000		3,07		949,24		949,24	0,06%	1.613.326,60	98,33%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	4,0000000		234,82		939,28		939,28	0,06%	1.614.265,88	98,38%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	209,3400000		4,32		904,35		904,35	0,06%	1.615.170,23	98,44%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	4,0000000		217,85		871,40		871,40	0,05%	1.616.041,63	98,49%
00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	4,0000000		210,41		841,64		841,64	0,05%	1.616.883,27	98,54%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.853,4296876		0,04		834,14		834,14	0,05%	1.617.717,41	98,59%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	13,4400000		61,78		830,32		830,32	0,05%	1.618.547,73	98,64%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	460,2716500		1,78		819,28		819,28	0,05%	1.619.367,02	98,69%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	300,0000000		2,64		792,00		792,00	0,05%	1.620.159,02	98,74%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	24,6400000		32,11		791,19		791,19	0,05%	1.620.950,21	98,79%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	725,0800000		1,04		754,08		754,08	0,05%	1.621.704,29	98,84%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,0205472		29,78		745,11		745,11	0,05%	1.622.449,40	98,88%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	19,8800000		36,03		716,28		716,28	0,04%	1.623.165,68	98,93%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	168,0000000		4,20		705,60		705,60	0,04%	1.623.871,28	98,97%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.400,0000000		0,27		648,00		648,00	0,04%	1.624.519,28	99,01%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	584,1713036		1,07		625,06		625,06	0,04%	1.625.144,34	99,05%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	6,0000000		101,82		610,92		610,92	0,04%	1.625.755,26	99,08%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	18,8339712	0,0000000	31,91	31,48	600,99	0,00	600,99	0,04%	1.626.356,25	99,12%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	1,7326772	0,0000000	327,14	96,42	566,83	0,00	566,83	0,03%	1.626.923,08	99,15%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	424,4863526		1,32		560,32		560,32	0,03%	1.627.483,40	99,19%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	52,4300000		10,39		544,75		544,75	0,03%	1.628.028,15	99,22%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	483,8700000		1,07		517,74		517,74	0,03%	1.628.545,89	99,25%
00002673/S	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	Material	m	112,5000000		4,40		495,00		495,00	0,03%	1.629.040,89	99,28%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	16,0132124		30,72		491,93		491,93	0,03%	1.629.532,82	99,31%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	52,7698400		8,83		465,96		465,96	0,03%	1.629.998,78	99,34%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,2390000		373,98		463,36		463,36	0,03%	1.630.462,14	99,37%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	18,8339712	0,0000000	23,26	6,37	438,08	0,00	438,08	0,03%	1.630.900,22	99,40%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	14,0000000		28,08		393,12		393,12	0,02%	1.631.293,34	99,42%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	4,0000000		91,37		365,48		365,48	0,02%	1.631.658,82	99,44%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	13,6000000		25,33		344,49		344,49	0,02%	1.632.003,30	99,46%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	6,0000000		57,28		343,68		343,68	0,02%	1.632.346,98	99,49%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	8,6800000		39,42		342,17		342,17	0,02%	1.632.689,15	99,51%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	H	0,8935731	0,1454639	352,91	109,46	315,35	15,92	331,27	0,02%	1.633.020,42	99,53%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	238,5137392		1,30		310,07		310,07	0,02%	1.633.330,49	99,55%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	24,00000000		12,82		307,68		307,68	0,02%	1.633.638,17	99,56%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,2832000		25,35		286,03		286,03	0,02%	1.633.924,20	99,58%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	460,2716500		0,61		280,77		280,77	0,02%	1.634.204,97	99,60%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	11,6100000		23,73		275,51		275,51	0,02%	1.634.480,47	99,62%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	12,0000000		21,94		263,28		263,28	0,02%	1.634.743,75	99,63%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0073944		33.696,22		249,16		249,16	0,02%	1.634.992,91	99,65%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	34,7483566		6,65		231,08		231,08	0,01%	1.635.223,99	99,66%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,1144000		107,91		228,16		228,16	0,01%	1.635.452,16	99,67%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	13,9387500		15,63		217,86		217,86	0,01%	1.635.670,02	99,69%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,6000000		12,27		215,95		215,95	0,01%	1.635.885,97	99,70%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	24,0000000		8,75		210,00		210,00	0,01%	1.636.095,97	99,71%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	2,4145000		80,77		195,02		195,02	0,01%	1.636.290,99	99,73%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,3332000		144,95		193,25		193,25	0,01%	1.636.484,24	99,74%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8186832		18,66		183,22		183,22	0,01%	1.636.667,45	99,75%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3,0000000		60,11		180,33		180,33	0,01%	1.636.847,78	99,76%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	424,4863526		0,38		161,30		161,30	0,01%	1.637.009,09	99,77%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	6,0000000		25,55		153,30		153,30	0,01%	1.637.162,39	99,78%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0181214		8.283,65		150,11		150,11	0,01%	1.637.312,50	99,79%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,4160614		95,30		134,95		134,95	0,01%	1.637.447,45	99,80%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	3,9600000		33,53		132,78		132,78	0,01%	1.637.580,23	99,80%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4295596		23,79		129,17		129,17	0,01%	1.637.709,40	99,81%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	3,4500000		37,11		128,03		128,03	0,01%	1.637.837,43	99,82%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3452213		23,79		127,16		127,16	0,01%	1.637.964,59	99,83%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	552,0000000		0,23		126,96		126,96	0,01%	1.638.091,55	99,84%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	3,1250000		40,05		125,16		125,16	0,01%	1.638.216,71	99,84%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	5,5755000		22,43		125,06		125,06	0,01%	1.638.341,77	99,85%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	38,3017802		3,06		117,20		117,20	0,01%	1.638.458,97	99,86%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,0000000		54,06		108,12		108,12	0,01%	1.638.567,09	99,86%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	7,1242500		15,14		107,86		107,86	0,01%	1.638.674,95	99,87%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,5500000		38,37		97,84		97,84	0,01%	1.638.772,79	99,88%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,1613953		84,12		97,70		97,70	0,01%	1.638.870,49	99,88%
00002557/S	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	25,0000000		3,87		96,75		96,75	0,01%	1.638.967,24	99,89%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	4,7527040		19,57		93,01		93,01	0,01%	1.639.060,25	99,89%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	13,9387500		6,10		85,03		85,03	0,01%	1.639.145,28	99,90%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26,6668000		2,95		78,67		78,67	0,00%	1.639.223,94	99,90%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	19,6831094	28,3565402	1,95	1,33	38,38	37,82	76,21	0,00%	1.639.300,15	99,91%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0792007		922,25		73,04		73,04	0,00%	1.639.373,19	99,91%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,3165000		229,37		72,60		72,60	0,00%	1.639.445,79	99,92%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		23,84		71,52		71,52	0,00%	1.639.517,31	99,92%
00043132/S	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	2,0000000		33,53		67,06		67,06	0,00%	1.639.584,37	99,93%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,0078000		21,71		65,30		65,30	0,00%	1.639.649,67	99,93%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,5000000		24,93		62,33		62,33	0,00%	1.639.711,99	99,93%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	3,9600000		14,93		59,12		59,12	0,00%	1.639.771,12	99,94%
00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000		2,26		58,76		58,76	0,00%	1.639.829,88	99,94%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0068641		8.439,08		57,93		57,93	0,00%	1.639.887,80	99,94%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	57,5716085	6,4812471	0,91	0,62	52,39	4,04	56,43	0,00%	1.639.944,23	99,95%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	I	3,7217792		15,06		56,05		56,05	0,00%	1.640.000,28	99,95%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0310530		25,45		51,69		51,69	0,00%	1.640.051,97	99,95%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	58,1456948		0,83		48,26		48,26	0,00%	1.640.100,23	99,96%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	3,1200000		14,95		46,64		46,64	0,00%	1.640.146,88	99,96%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		3,77		45,24		45,24	0,00%	1.640.192,12	99,96%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	2,0240000		21,81		44,14		44,14	0,00%	1.640.236,26	99,97%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,7130770		15,24		41,35		41,35	0,00%	1.640.277,61	99,97%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0043730		8.425,65		36,85		36,85	0,00%	1.640.314,45	99,97%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4900000		75,05		36,77		36,77	0,00%	1.640.351,23	99,97%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,3332000		0,88		36,37		36,37	0,00%	1.640.387,60	99,98%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	356,4000000		0,09		32,08		32,08	0,00%	1.640.419,68	99,98%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000		10,49		31,47		31,47	0,00%	1.640.451,15	99,98%
00012895/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,8585000		16,82		31,26		31,26	0,00%	1.640.482,41	99,98%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0800000		28,52		30,80		30,80	0,00%	1.640.513,21	99,98%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0880000		335,33		29,51		29,51	0,00%	1.640.542,72	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0078561		3.730,67		29,31		29,31	0,00%	1.640.572,03	99,99%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,6146751		10,99		28,74		28,74	0,00%	1.640.600,76	99,99%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,0000000		4,72		28,32		28,32	0,00%	1.640.629,08	99,99%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,1270000		203,19		25,81		25,81	0,00%	1.640.654,89	99,99%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	15,8671290	0,0000000	1,57	1,06	24,91	0,00	24,91	0,00%	1.640.679,80	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,7000000		13,20		22,44		22,44	0,00%	1.640.702,24	99,99%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	15,3332000		1,45		22,23		22,23	0,00%	1.640.724,47	100,00%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	1,83	21,96	21,96	0,00%	1.640.746,43	100,00%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	50,0000000	0,43	21,50	21,50	0,00%	1.640.767,93	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	2,4780000	7,91	19,60	19,60	0,00%	1.640.787,53	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,2573175	74,38	19,14	19,14	0,00%	1.640.806,67	100,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8776017	18,26	16,03	16,03	0,00%	1.640.822,70	100,00%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	5,0447856	3,14	15,84	15,84	0,00%	1.640.838,54	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,3165000	45,99	14,56	14,56	0,00%	1.640.853,09	100,00%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,6195000	21,87	13,55	13,55	0,00%	1.640.866,64	100,00%
	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	6,0000000	2,15	12,90	12,90	0,00%	1.640.879,54	100,01%
	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,3450000	34,71	11,97	11,97	0,00%	1.640.891,52	100,01%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,86	11,58	11,58	0,00%	1.640.903,10	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005204	21.955,70	11,43	11,43	0,00%	1.640.914,52	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,4747500	23,16	11,00	11,00	0,00%	1.640.925,52	100,01%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4320000	25,35	10,95	10,95	0,00%	1.640.936,47	100,01%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3332000	8,14	10,85	10,85	0,00%	1.640.947,32	100,01%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000177	523.343,92	9,26	9,26	0,00%	1.640.956,58	100,01%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,3520000	24,65	8,68	8,68	0,00%	1.640.965,26	100,01%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,1250000	1,49	7,64	7,64	0,00%	1.640.972,90	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,1270000	59,45	7,55	7,55	0,00%	1.640.980,45	100,01%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,39	7,17	7,17	0,00%	1.640.987,62	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,3200000	5,38	7,10	7,10	0,00%	1.640.994,72	100,01%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1980000	33,42	6,62	6,62	0,00%	1.641.001,34	100,01%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1904967	34,04	6,48	6,48	0,00%	1.641.007,82	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1582500	39,26	6,21	6,21	0,00%	1.641.014,03	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,4400000	13,46	5,92	5,92	0,00%	1.641.019,96	100,01%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001955	29.941,92	5,85	5,85	0,00%	1.641.025,81	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	584,1713036	0,01	5,84	5,84	0,00%	1.641.031,65	100,01%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,1250000	1,05	5,38	5,38	0,00%	1.641.037,03	100,01%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1569305	31,30	4,91	4,91	0,00%	1.641.041,94	100,02%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0023891	2.027,73	4,84	4,84	0,00%	1.641.046,79	100,02%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1270000	33,52	4,26	4,26	0,00%	1.641.051,05	100,02%
00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,4000200	10,25	4,10	4,10	0,00%	1.641.055,15	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,5288600	7,33	3,88	3,88	0,00%	1.641.059,02	100,02%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3332000	2,18	2,91	2,91	0,00%	1.641.061,93	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0635000	42,38	2,69	2,69	0,00%	1.641.064,62	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0681322	27,64	1,88	1,88	0,00%	1.641.066,50	100,02%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3332000	1,08	1,44	1,44	0,00%	1.641.067,94	100,02%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0175982	19,85	0,35	0,35	0,00%	1.641.068,29	100,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0161016	7,08	0,11	0,11	0,00%	1.641.068,41	100,02%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000012	18.617,49	0,02	0,02	0,00%	1.641.068,43	100,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000012	17.428,76	0,02	0,02	0,00%	1.641.068,45	100,02%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material	UN	0,0000011	829,93	0,00	0,00	0,00%	1.641.068,45	100,02%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 13.345,64
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 554,79
Mão de Obra	R\$ 660.738,56
Material	R\$ 959.949,70
Serviços	R\$ 6.169,70
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 310,07
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	1.316.680,34
Total do BDI	324.111,93
Total Geral	1.640.792,27

JOSÉ DE RIBAMAR GONÇALVES DE MACEDO JÚNIOR
RN: 190069671-1 - CREA-PI: 2324/D
ENGENHEIRO CIVIL