

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47



Obra
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E TOTENS PARA PONTOS DE TÁXI R02

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,05%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			EDIFICAÇÃO PARA PONTO DE TÁXI									115.556,52	72,71 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS									7.812,48	4,92 %
1.1.1			PLACA DE OBRA									1.758,29	1,11 %
1.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	492,16	39,27	571,25	610,52	113,09	1.645,20	1.758,29	1,11 %
1.1.2			INSTALAÇÕES DE APOIO									4.929,76	3,10 %
1.1.2.1	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	4	993,51	691,72	540,72	1.232,44	2.766,88	2.162,88	4.929,76	3,10 %
1.1.3			DEMOLIÇÕES - REMOÇÃO PISO CALÇADA		2							856,08	0,54 %
1.1.3.1	4801	ORSE	Demolição de piso em pedra calcárea	m²	12,15 x 2,00 = 24,3	28,40	28,40	6,83	35,23	690,12	165,96	856,08	0,54 %
1.1.4			TAPUMES		2							268,35	0,17 %
1.1.4.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	22,40 x 2,00 = 44,8	4,83	2,63	3,36	5,99	117,82	150,53	268,35	0,17 %
1.2			INFRAESTRUTURA									12.420,53	7,81 %
1.2.1			SAPATAS ISOLADAS		2							3.091,15	1,94 %
1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,90 x 2,00 = 1,8	92,88	82,91	32,30	115,21	149,23	58,14	207,37	0,13 %
1.2.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,26 x 2,00 = 0,52	177,81	55,37	165,20	220,57	28,79	85,90	114,69	0,07 %
1.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	6,52 x 2,00 = 13,04	2,91	0,32	3,28	3,60	4,17	42,77	46,94	0,03 %
1.2.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00 x 2,00 = 4,0	19,65	10,54	13,83	24,37	42,16	55,32	97,48	0,06 %
1.2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,00 x 2,00 = 56,0	13,59	4,29	12,56	16,85	240,24	703,36	943,60	0,59 %
1.2.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,79 x 2,00 = 1,58	796,99	34,10	954,56	988,66	53,87	1.508,21	1.562,08	0,98 %
1.2.1.7	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	60,10 x 2,00 = 120,2	0,80	0,00	0,99	0,99	0,00	118,99	118,99	0,07 %
1.2.2			FORMAS SAPATAS (utilizar nas duas edificações)									620,00	0,39 %

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.2.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,84	130,16	100,68	60,78	161,46	386,61	233,39	620,00	0,39 %
1.2.3			VIGAS BALDRAME		2							6.107,79	3,84 %
1.2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,55 x 2,00 = 1.1	92,88	82,91	32,30	115,21	91,20	35,53	126,73	0,08 %
1.2.3.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,14 x 2,00 = 0.28	177,81	55,37	165,20	220,57	15,50	46,25	61,75	0,04 %
1.2.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	3,51 x 2,00 = 7.02	2,91	0,32	3,28	3,60	2,24	23,03	25,27	0,02 %
1.2.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00 x 2,00 = 16.0	19,65	10,54	13,83	24,37	168,64	221,28	389,92	0,25 %
1.2.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00 x 2,00 = 68.0	13,59	4,29	12,56	16,85	291,72	854,08	1.145,80	0,72 %
1.2.3.6	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,48 x 2,00 = 0.96	709,97	59,71	821,00	880,71	57,32	788,16	845,48	0,53 %
1.2.3.7	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	36,51 x 2,00 = 73.02	0,80	0,00	0,99	0,99	0,00	72,28	72,28	0,05 %
1.2.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,22 x 2,00 = 16.44	43,45	14,38	39,51	53,89	236,40	649,55	885,95	0,56 %
1.2.3.9	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	8,22 x 2,00 = 16.44	125,27	29,07	126,32	155,39	477,91	2.076,70	2.554,61	1,61 %
1.2.4			FORMAS BALDRAME (utilizar nas duas edificações)									900,17	0,57 %
1.2.4.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,22	88,28	47,27	62,24	109,51	388,55	511,62	900,17	0,57 %
1.2.5			PISO		2							1.701,42	1,07 %
1.2.5.1	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,08 x 2,00 = 2.16	41,01	0,00	50,87	50,87	0,00	109,87	109,87	0,07 %
1.2.5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	4,75 x 2,00 = 9.5	2,91	0,32	3,28	3,60	3,04	31,16	34,20	0,02 %
1.2.5.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	0,74	0,63	0,28	0,91	7,03	3,12	10,15	0,01 %
1.2.5.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,56 x 2,00 = 1.12	177,81	55,37	165,20	220,57	62,01	185,02	247,03	0,16 %
1.2.5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	14,05 x 2,00 = 28.1	2,91	0,32	3,28	3,60	8,99	92,17	101,16	0,06 %
1.2.5.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	7,14 x 2,00 = 14.28	2,71	0,23	3,13	3,36	3,28	44,70	47,98	0,03 %
1.2.5.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	39,02	14,68	33,72	48,40	163,82	376,32	540,14	0,34 %
1.2.5.8	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	44,13	15,80	38,94	54,74	176,32	434,57	610,89	0,38 %

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.3			SUPERESTRUTURA									7.015,81	4,41 %
1.3.1			PILARES		2							3.151,86	1,98 %
1.3.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00 x 2,00 = 32.0	13,63	4,93	11,97	16,90	157,76	383,04	540,80	0,34 %
1.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00 x 2,00 = 96.0	10,52	1,41	11,64	13,05	135,36	1.117,44	1.252,80	0,79 %
1.3.1.3	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,73 x 2,00 = 1.46	689,26	40,07	814,95	855,02	58,50	1.189,82	1.248,32	0,79 %
1.3.1.4	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	55,53 x 2,00 = 111.06	0,80	0,00	0,99	0,99	0,00	109,94	109,94	0,07 %
1.3.2			FORMAS PILARES (utilizar nas duas edificações)									2.170,65	1,37 %
1.3.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	14,63	119,61	28,71	119,66	148,37	420,02	1.750,63	2.170,65	1,37 %
1.3.3			VIGAS RESPALDO/CINTA		2							1.693,30	1,07 %
1.3.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00 x 2,00 = 14.0	13,63	4,93	11,97	16,90	69,02	167,58	236,60	0,15 %
1.3.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00 x 2,00 = 66.0	10,52	1,41	11,64	13,05	93,06	768,24	861,30	0,54 %
1.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,32 x 2,00 = 0.64	689,26	40,66	814,36	855,02	26,02	521,19	547,21	0,34 %
1.3.3.4	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	24,34 x 2,00 = 48.68	0,80	0,00	0,99	0,99	0,00	48,19	48,19	0,03 %
1.4			ALVENARIAS E CONTRAVERGAS		2							4.952,08	3,12 %
1.4.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	21,41 x 2,00 = 42.82	83,73	45,98	57,88	103,86	1.968,86	2.478,42	4.447,28	2,80 %
1.4.2	105039	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,15 x 2,00 = 8.3	49,03	31,47	29,35	60,82	261,20	243,60	504,80	0,32 %
1.5			SISTEMA DE COBERTURA		2							13.617,85	8,57 %
1.5.1			TELHADO									4.329,84	2,72 %
1.5.1.1	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	13,90 x 2,00 = 27.8	23,64	6,25	23,07	29,32	173,75	641,34	815,09	0,51 %
1.5.1.2	CP177	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar (REF. ORSE 12724)	M²	13,90 x 2,00 = 27.8	101,92	13,76	112,67	126,43	382,52	3.132,23	3.514,75	2,21 %
1.5.2			ELEMENTOS COMPLEMENTARES DO TELHADO									3.497,21	2,20 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.5.2.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,20 x 2,00 = 10.4	99,97	15,99	108,02	124,01	166,29	1.123,41	1.289,70	0,81 %
1.5.2.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,66 x 2,00 = 21.32	67,11	9,79	73,45	83,24	208,72	1.565,95	1.774,67	1,12 %
1.5.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	2,60 x 2,00 = 5.2	67,11	9,79	73,45	83,24	50,90	381,94	432,84	0,27 %
1.5.3			BEIRAL - TESTEIRA E FORRO									5.241,61	3,30 %
1.5.3.1	1944	ORSE	Forro de madeira lambri pau d'arco, e = 6,4 mm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	5,46 x 2,00 = 10.92	153,06	58,08	131,79	189,87	634,23	1.439,15	2.073,38	1,30 %
1.5.3.2	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	11,40 x 2,00 = 22.8	43,12	12,50	40,99	53,49	285,00	934,57	1.219,57	0,77 %
1.5.3.3	CP363	Próprio	CONJUNTO DE MADEIRAS PARA TESTEIRA DE BEIRAL EM TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MADEIRA ANGELIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00 x 2,00 = 2.0	785,44	284,04	690,29	974,33	568,08	1.380,58	1.948,66	1,23 %
1.5.4			RECOLHIMENTO PLUVIAL									549,19	0,35 %
1.5.4.1	CP364	Próprio	TUBO DE QUEDA EM CHAPA GALVANIZADA E = 0,50 MM, DOBRADA, REBITADA (SEM SOLDA), APLICAÇÃO DE PU NAS EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100327)	M	6,33 x 2,00 = 12.66	34,97	8,78	34,60	43,38	111,15	438,04	549,19	0,35 %
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2							10.943,27	6,89 %
1.6.1			ENTRADA DE ENERGIA									4.503,46	2,83 %
1.6.1.1	CP346B	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENTRADA COM POSTE (REF TCPO CÓD 02515.8.1.1)	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	1.815,18	155,61	2.096,12	2.251,73	311,22	4.192,24	4.503,46	2,83 %
1.6.2			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES									471,18	0,30 %
1.6.2.1	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00 x 2,00 = 2.0	147,13	62,76	119,75	182,51	125,52	239,50	365,02	0,23 %
1.6.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00 x 2,00 = 8.0	10,70	1,82	11,45	13,27	14,56	91,60	106,16	0,07 %
1.6.3			LUMINÁRIAS									1.927,58	1,21 %
1.6.3.1	CP369	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA LED SLIM, SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 4W 3000K IP65 MODELO 2 FACHOS COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SINAPI (97607)	UN	3,00 x 2,00 = 6.0	93,20	20,82	94,79	115,61	124,92	568,74	693,66	0,44 %
1.6.3.2	CP370B	Próprio	CONJUNTO COM DOIS PERFIS LED SLIM SOBREPOR 17x7mm, ALUMÍNIO COR PRETO. INCLUSO FITA LED 18W/m 12V 3000K 240 LEDS/m, COMPRIMENTO 2,30 CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 105548)	CJ	1,00 x 2,00 = 2.0	380,82	102,65	369,75	472,40	205,30	739,50	944,80	0,59 %
1.6.3.3	MERC 205	Próprio	FONTE/DRIVER SLIM PARA FITA LED 12V/10A 60W	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	58,27	0,00	72,28	72,28	0,00	289,12	289,12	0,18 %
1.6.4			PONTO DE TOMADAS E INTERRUPTORES									831,52	0,52 %
1.6.4.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	50,63	27,48	35,32	62,80	54,96	70,64	125,60	0,08 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.6.4.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	52,26	33,13	31,69	64,82	66,26	63,38	129,64	0,08 %
1.6.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	62,25	36,28	40,94	77,22	72,56	81,88	154,44	0,10 %
1.6.4.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	62,25	36,28	40,94	77,22	72,56	81,88	154,44	0,10 %
1.6.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	53,89	28,46	38,39	66,85	113,84	153,56	267,40	0,17 %
1.6.5			CABOS E FIOS (CONDUTORES)									2.604,17	1,64 %
1.6.5.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,20 x 2,00 = 74.4	3,29	1,18	2,90	4,08	87,79	215,76	303,55	0,19 %
1.6.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,80 x 2,00 = 101.6	4,80	1,49	4,46	5,95	151,38	453,14	604,52	0,38 %
1.6.5.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,50 x 2,00 = 39.0	17,95	3,93	18,33	22,26	153,27	714,87	868,14	0,55 %
1.6.5.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,50 x 2,00 = 41.0	11,16	6,94	6,90	13,84	284,54	282,90	567,44	0,36 %
1.6.5.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,50 x 2,00 = 13.0	16,16	4,88	15,16	20,04	63,44	197,08	260,52	0,16 %
1.6.6			LÓGICA E TELEFONE									605,36	0,38 %
1.6.6.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,80 x 2,00 = 11.6	14,67	7,72	10,47	18,19	89,55	121,45	211,00	0,13 %
1.6.6.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	63,11	19,90	58,38	78,28	39,80	116,76	156,56	0,10 %
1.6.6.3	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	34,09	10,18	32,10	42,28	40,72	128,40	169,12	0,11 %
1.6.6.4	062200	SBC	TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	27,69	14,23	20,11	34,34	28,46	40,22	68,68	0,04 %
1.7			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS + IMPERMEABILIZAÇÕES		2							8.154,31	5,13 %
1.7.1			ARGAMASSAS PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO EM PINTURA (chapisco, massa única)									1.971,68	1,24 %
1.7.1.1	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_10/2022	m²	24,77 x 2,00 = 49.54	4,81	2,85	3,11	5,96	141,18	154,07	295,25	0,19 %
1.7.1.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,77 x 2,00 = 49.54	27,28	16,86	16,98	33,84	835,24	841,19	1.676,43	1,05 %
1.7.2			ARGAMASSAS PAREDES EXTERNAS - ÁREAS COM ACABAMENTO EM PEDRA (chapisco, massa única, impermeabilizante)									4.749,24	2,99 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.7.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	18,80 x 2,00 = 37.6	8,51	6,30	4,25	10,55	236,88	159,80	396,68	0,25 %
1.7.2.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	18,80 x 2,00 = 37.6	60,61	39,62	35,56	75,18	1.489,71	1.337,05	2.826,76	1,78 %
1.7.2.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	18,80 x 2,00 = 37.6	32,72	20,20	20,38	40,58	759,52	766,28	1.525,80	0,96 %
1.7.3			ARGAMASSAS PAREDES EXTERNAS - ÁREAS COM ACABAMENTO EM RIPADO DE MADEIRA									1.433,39	0,90 %
1.7.3.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	8,36 x 2,00 = 16.72	8,51	6,30	4,25	10,55	105,33	71,06	176,39	0,11 %
1.7.3.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	8,36 x 2,00 = 16.72	60,61	39,62	35,56	75,18	662,44	594,56	1.257,00	0,79 %
1.8			REVESTIMENTO DE PISO		2							1.758,90	1,11 %
1.8.1	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026	m²	5,70 x 2,00 = 11.4	124,38	35,77	118,52	154,29	407,77	1.351,13	1.758,90	1,11 %
1.9			REVESTIMENTOS PARA ACABAMENTO DE FACHADA		2							17.151,13	10,79 %
1.9.1			REVESTIMENTO COM RIPADO EM MADEIRA									6.949,50	4,37 %
1.9.1.1	CP118B	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM TÁBUAS DE MADEIRA GRÁPIA 10x2CM, FIXADO EM SARRAFO 2,5x7,5CM - INCLUSO MÃO DE OBRA [01/2026]	m²	8,36 x 2,00 = 16.72	335,06	14,19	401,45	415,64	237,25	6.712,25	6.949,50	4,37 %
1.9.2			REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA									10.201,63	6,42 %
1.9.2.1	CP367B	Próprio	ASSENTAMENTO DE PEDRA MIRACEMA IRREGULAR EM FACHADA, COM ARGAMASSA COLANTE AC III BRANCA E REJUNTE COM BISNAGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,80 x 2,00 = 37.6	218,72	42,85	228,47	271,32	1.611,16	8.590,47	10.201,63	6,42 %
1.10			ESQUADRIAS E SOLEIRAS		2							16.323,79	10,27 %
1.10.1			JANELAS									8.853,53	5,57 %
1.10.1.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	6,75 x 2,00 = 13.5	352,74	50,53	387,04	437,57	682,15	5.225,04	5.907,19	3,72 %
1.10.1.2	3532	ORSE	Trilho para fixação (parte inferior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	3,55 x 2,00 = 7.1	88,00	11,15	98,01	109,16	79,16	695,87	775,03	0,49 %
1.10.1.3	3533	ORSE	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	3,55 x 2,00 = 7.1	108,49	11,15	123,43	134,58	79,16	876,35	955,51	0,60 %
1.10.1.4	4662	ORSE	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	un	2,00 x 2,00 = 4.0	245,03	60,38	243,57	303,95	241,52	974,28	1.215,80	0,76 %
1.10.2			SOLEIRAS JANELAS									1.578,04	0,99 %
1.10.2.1	CP366	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM (REF. SINAPI 98689)	M	3,55 x 2,00 = 7.1	179,17	20,17	202,09	222,26	143,20	1.434,84	1.578,04	0,99 %
1.10.3			PORTA									5.892,22	3,71 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.10.3.1	CP365	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, 1 FOLHA DE ABRIR 80x240, INCLUSIVE FERRAGENS, MOLA HIDRÁULICA E PUXADOR DUPLO (REF. SINAPI 102183)	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	2.374,94	176,88	2.769,23	2.946,11	353,76	5.538,46	5.892,22	3,71 %
1.11			FORRO		2							3.167,34	1,99 %
1.11.1	1944	ORSE	Forro de madeira lambri pau d'arco, e = 6,4 mm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	153,06	58,08	131,79	189,87	648,17	1.470,77	2.118,94	1,33 %
1.11.2	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	9,80 x 2,00 = 19.6	43,12	12,50	40,99	53,49	245,00	803,40	1.048,40	0,66 %
1.12			PINTURAS		2							6.628,38	4,17 %
1.12.1			PINTURAS DE PAREDES INTERNAS									1.081,94	0,68 %
1.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	24,77 x 2,00 = 49.54	3,88	2,22	2,59	4,81	109,97	128,31	238,28	0,15 %
1.12.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,77 x 2,00 = 49.54	13,73	5,44	11,59	17,03	269,49	574,17	843,66	0,53 %
1.12.2			PINTURA DE FORRO INTERNO									305,77	0,19 %
1.12.2.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	2,20	1,42	1,30	2,72	15,84	14,51	30,35	0,02 %
1.12.2.2	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor IMBUÍIA, Sayerlack ou similar - R1	m²	5,58 x 2,00 = 11.16	19,90	13,99	10,69	24,68	156,12	119,30	275,42	0,17 %
1.12.3			PINTURAS DE PAREDES EXTERNAS - FUNDO DO RIPADO EM MADEIRA									365,16	0,23 %
1.12.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	8,36 x 2,00 = 16.72	3,88	2,22	2,59	4,81	37,11	43,31	80,42	0,05 %
1.12.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8,36 x 2,00 = 16.72	13,73	5,44	11,59	17,03	90,95	193,79	284,74	0,18 %
1.12.4			TRATAMENTO MADEIRA RIPADA NA FACHADA									916,24	0,58 %
1.12.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	16,72 x 2,00 = 33.44	2,20	1,42	1,30	2,72	47,48	43,47	90,95	0,06 %
1.12.4.2	7988	ORSE	Pintura de proteção sbreo madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor IMBUÍIA, Sayerlack ou similar - R1	m²	16,72 x 2,00 = 33.44	19,90	13,99	10,69	24,68	467,82	357,47	825,29	0,52 %
1.12.5			PINTURA DE BEIRAL - (TESTEIRA E FORRO)									818,82	0,52 %
1.12.5.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	5,46 x 2,00 = 10.92	2,20	1,42	1,30	2,72	15,50	14,20	29,70	0,02 %
1.12.5.2	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	5,46 x 2,00 = 10.92	19,90	13,99	10,69	24,68	152,77	116,73	269,50	0,17 %
1.12.5.3	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	4,10 x 2,00 = 8.2	2,20	1,42	1,30	2,72	11,64	10,66	22,30	0,01 %
1.12.5.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	4,10 x 2,00 = 8.2	31,18	7,42	31,25	38,67	60,84	256,25	317,09	0,20 %
1.12.5.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,10 x 2,00 = 8.2	17,72	10,08	11,90	21,98	82,65	97,58	180,23	0,11 %
1.12.6			TRATAMENTO DO REVESTIMENTO EM PEDRAS									1.525,05	0,96 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.12.6.1	CP316	Próprio	PINTURA HIDROFUGANTE BASE DE SILANO-SILOXANO DISPERSO EM ÁGUA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS (REF. SINAPI 102489)	m²	18,80 x 2,00 = 37.6	32,70	12,67	27,89	40,56	476,39	1.048,66	1.525,05	0,96 %
1.12.7			PINTURA METAIS - CALHAS, RUFOS, CUMEEIRA, TUBOS DE QUEDA									1.305,69	0,82 %
1.12.7.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	8,67 x 2,00 = 17.34	10,24	7,91	4,79	12,70	137,15	83,06	220,21	0,14 %
1.12.7.2	15.01.032	FDE	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	m²	8,67 x 2,00 = 17.34	16,37	10,04	10,26	20,30	174,09	177,91	352,00	0,22 %
1.12.7.3	3714	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m²	17,34 x 2,00 = 34.68	17,05	10,49	10,66	21,15	363,79	369,69	733,48	0,46 %
1.12.8			TRATAMENTO MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DO TELHADO									309,71	0,19 %
1.12.8.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	12,83 x 2,00 = 25.66	2,20	1,42	1,30	2,72	36,43	33,36	69,79	0,04 %
1.12.8.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	12,83 x 2,00 = 25.66	7,54	4,19	5,16	9,35	107,51	132,41	239,92	0,15 %
1.13			IDENTIDADE VISUAL - LETREIROS		2							3.131,44	1,97 %
1.13.1	CP307	Próprio	LETRA CAIXA EM ACM COR PRETA, ESP 2CM 25x25CM - INSTALAÇÃO COM SUPORTE - (letreiro Táxi)	un	4,00 x 2,00 = 8.0	138,50	11,89	159,91	171,80	95,12	1.279,28	1.374,40	0,86 %
1.13.2	CP322	Próprio	LETRA CAIXA EM ACM COR PRETA, ESP 2CM, DIMENSÕES 45x45CM - INSTALADO - (símbolo ícone Táxi)	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	236,07	11,89	280,95	292,84	23,78	561,90	585,68	0,37 %
1.13.3	CP322	Próprio	LETRA CAIXA EM ACM COR PRETA, ESP 2CM, DIMENSÕES 45x45CM - INSTALADO (símbolo Viva São Chico + folha)	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	236,07	11,89	280,95	292,84	47,56	1.123,80	1.171,36	0,74 %
1.14			DEMOLIÇÃO EDIFICAÇÃO PONTOS EXISTENTES									2.479,21	1,56 %
1.14.1			DEMOLIÇÃO PONTO RODOVIÁRIA									1.564,50	0,98 %
1.14.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,36	10,27	9,32	3,41	12,73	31,31	11,46	42,77	0,03 %
1.14.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,25	61,51	55,45	20,85	76,30	291,11	109,46	400,57	0,25 %
1.14.1.3	022685	SBC	DEMOLICAO MANUAL PAREDE CHAP MADEIRA COMPENS.S/REAPROVEIT.	m²	35,5	12,21	15,13	0,01	15,14	537,11	0,36	537,47	0,34 %
1.14.1.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,5	8,22	7,49	2,70	10,19	116,09	41,85	157,94	0,10 %
1.14.1.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,5	3,81	3,46	1,26	4,72	53,63	19,53	73,16	0,05 %
1.14.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	112,65	2,53	0,22	2,91	3,13	24,78	327,81	352,59	0,22 %
1.14.2			DEMOLIÇÃO PONTO MONUMENTO À CUIA									914,71	0,58 %
1.14.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,68	10,27	9,32	3,41	12,73	15,65	5,73	21,38	0,01 %
1.14.2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,02	26,52	24,11	8,78	32,89	121,03	44,07	165,10	0,10 %
1.14.2.3	022685	SBC	DEMOLICAO MANUAL PAREDE CHAP MADEIRA COMPENS.S/REAPROVEIT.	m²	24,42	12,21	15,13	0,01	15,14	369,47	0,24	369,71	0,23 %
1.14.2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,94	8,22	7,49	2,70	10,19	74,45	26,83	101,28	0,06 %

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

1.14.2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,94	3,81	3,46	1,26	4,72	34,39	12,52	46,91	0,03 %
1.14.2.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	67,2	2,53	0,22	2,91	3,13	14,78	195,55	210,33	0,13 %
2			TOTENS PARA PONTOS DE TÁXI									43.377,76	27,29 %
2.1	CP368	Próprio	TOTEM CONFORME PROJETO, DIMENSÃO 0,55 x 1,55 m – incluso estrutura metálica, instalação, ripado em madeira grápia 7,5 x 2 cm com tratamento impregnante cor imbuia, capa e pingadeira em ACM acetinado cor grafite, letras caixa em ACM branco acetinado (símbolo táxi, palavra “Táxi” e logo Viva São Chico) e rodapé elevado em metalon galvanizado 20 x 50 mm com pintura preta	UN	8	4.371,00	1.626,66	3.795,56	5.422,22	13.013,28	30.364,48	43.377,76	27,29 %

Totais -> 41.253,72 117.680,56 158.934,28

Total sem BDI 128.130,94
Total do BDI 30.803,34
Total Geral 158.934,28

NATAN ILHA
DE
MELLO:021331
69008

Assinado de forma
digital por NATAN
ILHA DE
MELLO:02133169008
Dados: 2026.06.15
16:56:57 -03'00'

Natan Ilha de Mello
Arquiteto e Urbanista | CAU A141119-5

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47



Prefeitura Municipal de
São Francisco de Paula

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E TOTENS PARA PONTOS DE TÁXI R02

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul
B.D.I.
24,05%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000	993,51	993,51	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	6,1000000	13,14	80,15	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	9,8600000	8,12	80,06	
Insumo	001420	SBC	PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	0,3900000	18,99	7,40	
Insumo	001825	SBC	MADEIRA - RIPA 5x1,5cm	Material	M	4,9490000	3,91	19,35	
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	1,2300000	38,69	47,58	
Insumo	006473	SBC	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1.10m(2,42m2)	Material	m²	4,8240000	38,88	187,55	
Insumo	012721	SBC	FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	0,0890000	125,45	11,16	
Insumo	012743	SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	0,4800000	5,16	2,47	
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	7,8650000	21,39	168,23	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	10,5380000	18,21	191,89	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,1430000	17,74	197,67	
				MO sem LS =>	557,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	557,79
				Valor do BDI =>	238,93	Valor com BDI =>		1.232,44	

1.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4801	ORSE	Demolição de piso em pedra calcárea	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	28,40	28,40	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,86	5,01	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,45	2,65	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	15,59	20,26	
				MO sem LS =>	22,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,91

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

				Valor do BDI =>		6,83		Valor com BDI =>		35,23	
1.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	Serviços de Proteção e Segurança		m	1,0000000	4,83	4,83		
Composição Auxiliar	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações		m²	0,0120000	121,95	1,46		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0014000	610,59	0,85		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0833000	3,86	0,32		
Insumo	80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	0,0320000	7,96	0,25		
Insumo	2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material		m	0,1000000	3,21	0,32		
Insumo	00000345/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material		kg	0,0096000	35,66	0,34		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0833000	15,59	1,29		
				MO sem LS =>		2,12		LS =>		0,00	
								MO com LS =>		2,12	
				Valor do BDI =>		1,16		Valor com BDI =>		5,99	
1.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,80	0,80		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9600	SICRO3	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,0000000	1,00	0,00	383,3211	120,0038	383,3211		
								Custo Horário de Equipamentos =>		383,3211	
								Custo Horário de Execução =>		383,3211	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
								Custo do FIC =>		0,0000	
								Produção de Equipe =>		478,0800	
								Custo Unitário de Execução =>		0,8018	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
								MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>		0,19		Valor com BDI =>		0,99	
1.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP177	Próprio	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar (REF. ORSE 12724)	COBE - COBERTURA		M²	1,0000000	101,92	101,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,48	7,04		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	26,32	7,89		

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	13478	ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	80,69	85,53
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	32,66	0,13

MO sem LS => 11,10 LS => 0,00 MO com LS => 11,10

Valor do BDI => 24,51 Valor com BDI => 126,43

1.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1944	ORSE	Forro de madeira lambri pau d'arco, e = 6,4 mm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	Forros	m²	1,0000000	153,06	153,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,86	5,01
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,81	4,95
Insumo	1297	ORSE	Forro de madeira lambri pau d'arco, em régua de 10cm	Material	m²	1,0500000	73,85	77,54
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	20,45	26,58
Insumo	00004460/SINAPI	ORSE	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,2000000	7,58	16,67
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1200000	17,10	2,05
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	15,59	20,26

MO sem LS => 46,84 LS => 0,00 MO com LS => 46,84

Valor do BDI => 36,81 Valor com BDI => 189,87

1.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP363	Próprio	CONJUNTO DE MADEIRAS PARA TESTEIRA DE BEIRAL EM TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MADEIRA ANGELIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	CJ	1,0000000	785,44	785,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,32	157,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	24,27	145,62
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	16,4000000	28,91	474,12
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3800000	20,48	7,78

MO sem LS => 229,02 LS => 0,00 MO com LS => 229,02

Valor do BDI => 188,89 Valor com BDI => 974,33

1.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição	CP364	Próprio	TUBO DE QUEDA EM CHAPA GALVANIZADA E = 0,50 MM, DOBRADA, REBITADA (SEM SOLDA), APLICAÇÃO DE PU NAS EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100327)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	34,97	34,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	23,48	5,61
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	27,25	3,95
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1,1600000	13,37	15,50
Insumo	00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	34,86	7,35
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	86,40	0,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	15,28	0,12

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08

Valor do BDI => 8,41 Valor com BDI => 43,38

1.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP346B	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENTRADA COM POSTE (REF TCPO CÓD 02515.8.1.1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.815,18	1.815,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,11	90,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,20	75,60
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	195,67	195,67
Insumo	00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	Material	UN	1,0000000	108,48	108,48
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	10,22	275,94
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	53,95	53,95
Insumo	00041476	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	192,64	192,64
Insumo	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	822,57	822,57

MO sem LS => 125,49 LS => 0,00 MO com LS => 125,49

Valor do BDI => 436,55 Valor com BDI => 2.251,73

1.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	147,13	147,13

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6000000	3,72	5,95
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	565,27	2,26
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	84,87	84,87
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	20,45	32,72
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35

MO sem LS => 50,62 LS => 0,00 MO com LS => 50,62

Valor do BDI => 35,38 Valor com BDI => 182,51

1.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP369	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA LED SLIM, SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 4W 3000K IP65 MODELO 2 FACHOS COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SINAPI (97607)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	93,20	93,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5766000	30,11	17,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1801875	25,20	4,54
Insumo	MERC 202	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA LED SLIM, SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 4W 3000K IP65 MODELO 2 FACHOS COR PRETA	Material	UN	1,0000000	71,30	71,30

MO sem LS => 16,79 LS => 0,00 MO com LS => 16,79

Valor do BDI => 22,41 Valor com BDI => 115,61

1.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP370B	Próprio	CONJUNTO COM DOIS PERFIS LED SLIM SOBREPOR 17x7mm, ALUMÍNIO COR PRETO, INCLUSO FITA LED 18W/m 12V 3000K 240 LEDS/m, COMPRIMENTO 2,30 CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 105548)	Iluminação Predial e Monitoramento	CJ	1,0000000	380,82	380,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8520000	30,11	85,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8740000	25,20	22,02
Insumo	MERC 203	Próprio	ROLO FITA LED 18W/m 12V 3000K 240 LEDS/m IP20 COMPRIMENTO 5,00m (NAO INCLUI FONTE)	Material	un	1,0000000	86,63	86,63
Insumo	MERC 204	Próprio	PERFIL LED SLIM SOBREPOR COM DIFUSOR, DIMENSÕES 17x7mm BARRA 3,00M ALUMÍNIO COR PRETO	Material	un	2,0000000	93,15	186,30

MO sem LS => 82,78 LS => 0,00 MO com LS => 82,78

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

				Valor do BDI =>	91,58	Valor com BDI =>			472,40
1.6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	062200	SBC	TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	27,69	27,69	
Insumo	036096	SBC	TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	Material	UN	1,0000000	16,21	16,21	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	21,39	6,20	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	18,21	5,28	
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	6,65	Valor com BDI =>			34,34
1.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP118B	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM TÁBUAS DE MADEIRA GRÁPIA 10x2CM, FIXADO EM SARRAFO 2,5x7,5CM - INCLUSO MÃO DE OBRA [01/2026]	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	335,06	335,06	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,32	7,89	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,27	7,28	
Insumo	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	Material	m²	0,9000000	352,09	316,88	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2000000	2,51	3,01	
				MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	80,58	Valor com BDI =>			415,64
1.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP367B	Próprio	ASSENTAMENTO DE PEDRA MIRACEMA IRREGULAR EM FACHADA, COM ARGAMASSA COLANTE AC III BRANCA E REJUNTE COM BISNAGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	218,72	218,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	28,14	25,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	23,48	21,13	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	2,46	12,07	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,5000000	4,69	11,72	
Insumo	00010737	SINAPI	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	Material	m²	1,0500000	141,41	148,48	
				MO sem LS =>	34,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,56
				Valor do BDI =>	52,60	Valor com BDI =>			271,32
1.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição	3532	ORSE	Trilho para fixação (parte inferior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	Ferragens	m	1,0000000	88,00	88,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,96
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,81	0,95
Insumo	1992	ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	5,11
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	15,59	3,89
Insumo	00011581/SINAPI	ORSE	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	Material	m	1,0000000	23,11	23,11

MO sem LS => 9,00 LS => 0,00 MO com LS => 9,00

Valor do BDI => 21,16 Valor com BDI => 109,16

1.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3533	ORSE	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	Ferragens	m	1,0000000	108,49	108,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,96
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,81	0,95
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,0000000	43,60	43,60
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	5,11
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	15,59	3,89

MO sem LS => 9,00 LS => 0,00 MO com LS => 9,00

Valor do BDI => 26,09 Valor com BDI => 134,58

1.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4662	ORSE	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	245,03	245,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	4304	ORSE	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado	Material	un	1,0000000	113,73	113,73
Insumo	4305	ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	Material	un	1,0000000	73,06	73,06
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79	
				MO sem LS =>	48,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,69
				Valor do BDI =>	58,92	Valor com BDI =>			303,95

1.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP366	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM (REF. SINAPI 98689)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	179,17	179,17
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	27,97	15,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	23,48	6,41
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,2250000	679,24	152,82
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,8920000	2,46	4,65

MO sem LS => 16,27 LS => 0,00 MO com LS => 16,27

Valor do BDI => 43,09 Valor com BDI => 222,26

1.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP365	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, 1 FOLHA DE ABRIR 80x240, INCLUSIVE FERRAGENS, MOLA HIDRÁULICA E PUXADOR DUPLO (REF. SINAPI 102183)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.374,94	2.374,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,48	93,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,40	101,60
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	1,0000000	217,23	217,23
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	1.170,69	1.170,69
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,9200000	329,00	631,68
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	159,82	159,82

MO sem LS => 142,64 LS => 0,00 MO com LS => 142,64

Valor do BDI => 571,17 Valor com BDI => 2.946,11

1.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor IMBUIA, Sayerlack ou similar - R1	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição Auxiliar Insumo	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,94	1,57
	7942	ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar	Material	l	0,1200000	48,25	5,79
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,11

MO sem LS => 11,29 LS => 0,00 MO com LS => 11,29

Valor do BDI => 4,78 Valor com BDI => 24,68

1.12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP316	Próprio	PINTURA HIDROFUGANTE BASE DE SILANO-SILOXANO DISPERSO EM ÁGUA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS (REF. SINAPI 102489)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	32,70	32,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,87	10,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,48	3,52
Insumo	14231	ORSE	Hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano, Denver ou similar	Material	l	0,5000000	36,87	18,43

MO sem LS => 10,22 LS => 0,00 MO com LS => 10,22

Valor do BDI => 7,86 Valor com BDI => 40,56

1.12.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.01.032	FDE	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	Estrutura	m²	1,0000000	16,37	16,37
Insumo	1.01.40	FDE	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	28,97	5,79
Insumo	1.01.41	FDE	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	23,11	2,31
Insumo	3.80.66	FDE	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	Material	L	0,1500000	55,17	8,27

MO sem LS => 8,10 LS => 0,00 MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 3,93 Valor com BDI => 20,30

1.12.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3714	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	17,05	17,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,86	0,57
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,94	1,18
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,1000000	62,05	6,20

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	35,20	0,35
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,97	0,29
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	15,59	2,33
MO sem LS =>				8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46

Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 21,15

1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP307	Próprio	LETRA CAIXA EM ACM COR PRETA, ESP 2CM 25x25CM - INSTALAÇÃO COM SUPORTE - (letreiro Táxi)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	138,50	138,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	28,14	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,48	5,87
Insumo	2973	ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	1,0000000	125,60	125,60

MO sem LS => 9,59 LS => 0,00 MO com LS => 9,59

Valor do BDI => 33,30 Valor com BDI => 171,80

1.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP322	Próprio	LETRA CAIXA EM ACM COR PRETA, ESP 2CM, DIMENSÕES 45x45CM - INSTALADO - (símbolo ícone Táxi)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	236,07	236,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	28,14	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,48	5,87
Insumo	12900	ORSE	Letras em alumínio - 45x45cm	Material	un	1,0000000	223,17	223,17

MO sem LS => 9,59 LS => 0,00 MO com LS => 9,59

Valor do BDI => 56,77 Valor com BDI => 292,84

1.14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022685	SBC	DEMOLICAO MANUAL PAREDE CHAP MADEIRA COMPENS.S/REAPROVEIT.	DEMOLICOES	m²	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1690000	21,39	3,61
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4850000	17,74	8,60

MO sem LS => 12,21 LS => 0,00 MO com LS => 12,21

Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 15,14

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição	CP368	Próprio	TOTEM CONFORME PROJETO, DIMENSÃO 0,55 x 1,55 m – incluso estrutura metálica, instalação, ripado em madeira grápia 7,5 x 2 cm com tratamento impregnante cor imbuia, capa e pingadeira em ACM acetinado cor grafite, letras caixa em ACM branco acetinado (símbolo táxi, palavra “Táxi” e logo Viva São Chico) e rodapé elevado em metalon galvanizado 20 x 50 mm com pintura preta	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	4.371,00	4.371,00	
Insumo	MERC 200	Próprio	TOTEM CONFORME PROJETO, DIMENSÃO 0,55 x 1,55 m – incluso estrutura metálica, instalação, ripado em madeira grápia 7,5 x 2 cm com tratamento impregnante cor imbuia, capa e pingadeira em ACM acetinado cor grafite, letras caixa em ACM branco acetinado (símbolo táxi, palavra “Táxi” e logo Viva São Chico) e rodapé elevado em metalon galvanizado 20 x 50 mm com pintura preta - MATERIAL	Material	un	1,0000000	3.059,70	3.059,70	
Insumo	MERC 201	Próprio	TOTEM CONFORME PROJETO, DIMENSÃO 0,55 x 1,55 m – incluso estrutura metálica, instalação, ripado em madeira grápia 7,5 x 2 cm com tratamento impregnante cor imbuia, capa e pingadeira em ACM acetinado cor grafite, letras caixa em ACM branco acetinado (símbolo táxi, palavra “Táxi” e logo Viva São Chico) e rodapé elevado em metalon galvanizado 20 x 50 mm com pintura preta - MÃO DE OBRA	Mão de Obra	un	1,0000000	1.311,30	1.311,30	
				MO sem LS =>	1.311,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.311,30
				Valor do BDI =>	1.051,22		Valor com BDI =>	5.422,22	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	557,32	557,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,86	23,16	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,90	229,50	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,59	93,54	
				MO sem LS =>	93,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,54
				Valor do BDI =>	134,03		Valor com BDI =>		691,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	610,59	610,59
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	557,32	557,32
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,27	53,27

MO sem LS => 137,19 LS => 0,00 MO com LS => 137,19

Valor do BDI => 146,84 Valor com BDI => 757,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	45,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 4,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,91 Valor com BDI => 4,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,82	0,00

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	26,00	0,05
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	26,99	0,12
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,94 Valor com BDI => 4,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,92 Valor com BDI => 4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	121,95	121,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,86	5,79
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,81	5,71
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,45	30,67
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,12	0,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,6000000	6,12	3,67
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,10	5,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	1,8400000	22,17	40,79

MO sem LS => 54,05 LS => 0,00 MO com LS => 54,05

Valor do BDI => 29,32 Valor com BDI => 151,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,27	53,27

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA
CNPJ: 88.756.879/0001-47

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,86	6,25	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,73	1,34	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,81	1,37	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,70	0,66	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,59	25,25	
				MO sem LS =>	43,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,65
				Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	66,08