

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:



**Obra: Reforma, Ampliação e Construção de Escola no Povoado Outeiro**  
 Prefeitura municipal de São Vicente Férrer - MA  
 Secretaria de Infraestrutura  
 Município de São Vicente Férrer - MA  
 Responsável Técnico: Marcus André Pires - Engenheiro Civil - CREA 112113085-2

**Bancos**

**B.D.I.**

SINAPI - 09/2025 - Maranhão  
 SBC - 10/2025 - Maranhão  
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão  
 ORSE - 09/2025 - Sergipe  
 SEINFRA - 028 - Ceará  
 SIURB - 07/2025 - São Paulo

28,05%

**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, Mão de Obra e Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											<b>46.156,72</b>	<b>3,91 %</b>
1.1	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	2	4.407,94	5.644,32	0,04	0,00	5.644,36	11.288,64	0,08	0,00	11.288,72	0,96 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	466,20	34,81	0,00	562,15	596,96	278,48	0,00	4.497,20	4.775,68	0,40 %
1.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	32	205,99	167,73	0,00	96,04	263,77	5.367,36	0,00	3.073,28	8.440,64	0,71 %
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150	23,51	19,34	0,00	10,76	30,10	2.901,00	0,00	1.614,00	4.515,00	0,38 %
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	45	58,53	47,66	0,00	27,28	74,94	2.144,70	0,00	1.227,60	3.372,30	0,29 %
1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18	9,83	8,11	0,00	4,47	12,58	145,98	0,00	80,46	226,44	0,02 %
1.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	22	25,38	20,98	0,00	11,51	32,49	461,56	0,00	253,22	714,78	0,06 %
1.8	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,40	0,31	0,00	0,20	0,51	108,50	0,00	70,00	178,50	0,02 %
1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26	1,85	1,53	0,00	0,83	2,36	39,78	0,00	21,58	61,36	0,01 %
1.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50	0,68	0,55	0,00	0,32	0,87	27,50	0,00	16,00	43,50	0,00 %
1.11	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	12,98	10,80	0,00	5,82	16,62	216,00	0,00	116,40	332,40	0,03 %
1.12	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8	179,66	138,56	0,00	91,49	230,05	1.108,48	0,00	731,92	1.840,40	0,16 %
1.13	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	250	7,89	6,51	0,00	3,59	10,10	1.627,50	0,00	897,50	2.525,00	0,21 %
1.14	13404	ORSE	Remoção de cumeeira para telha com telha cerâmica	m	150	9,63	10,46	0,00	1,87	12,33	1.569,00	0,00	280,50	1.849,50	0,16 %
1.15	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	375	12,48	12,75	0,00	3,23	15,98	4.781,25	0,00	1.211,25	5.992,50	0,51 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS CIVIL ( REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO)</b>											<b>207.799,50</b>	<b>17,58 %</b>
2.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	645	83,66	31,14	0,00	75,98	107,12	20.085,30	0,00	49.007,10	69.092,40	5,85 %
2.2	120009	SBC	CHAPISCO FINO CIMENTO E AREIA 1:3	m²	645	14,61	8,55	0,00	10,15	18,70	5.514,75	0,00	6.546,75	12.061,50	1,02 %
2.3	120020	SBC	EMBOCO DESEMPENADO PAREDES MASSA PREFABRICADA ESPESSURA 2,5cm	m²	545	28,48	18,62	0,00	17,84	36,46	10.147,90	0,00	9.722,80	19.870,70	1,68 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

2.4	12789	ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2	1.089,89	440,97	0,02	954,61	1.395,60	881,94	0,04	1.909,22	2.791,20	0,24 %
2.5	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	120	8,11	7,11	0,00	3,27	10,38	853,20	0,00	392,40	1.245,60	0,11 %
2.6	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	72	105,82	87,09	0,00	48,41	135,50	6.270,48	0,00	3.485,52	9.756,00	0,83 %
2.7	105558	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	22	13,38	4,11	0,00	13,02	17,13	90,42	0,00	286,44	376,86	0,03 %
2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	450	9,90	2,14	0,00	10,53	12,67	963,00	0,00	4.738,50	5.701,50	0,48 %
2.9	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450	14,61	4,86	0,00	13,84	18,70	2.187,00	0,00	6.228,00	8.415,00	0,71 %
2.10	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	420	13,12	4,50	0,00	12,30	16,80	1.890,00	0,00	5.166,00	7.056,00	0,60 %
2.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	350	14,93	5,13	0,00	13,98	19,11	1.795,50	0,00	4.893,00	6.688,50	0,57 %
2.12	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	12	885,63	297,92	0,00	836,12	1.134,04	3.575,04	0,00	10.033,44	13.608,48	1,15 %
2.13	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	56	170,51	24,10	0,00	194,23	218,33	1.349,60	0,00	10.876,88	12.226,48	1,03 %
2.14	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22	736,62	78,29	0,00	864,95	943,24	1.722,38	0,00	19.028,90	20.751,28	1,76 %
2.15	13002013	SIURB	CONTRAPISO CONVENCIONAL COM ESPESURA ATÉ 4 CM	m²	350	40,52	13,63	0,00	38,25	51,88	4.770,50	0,00	13.387,50	18.158,00	1,54 %
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>											<b>78.860,65</b>	<b>6,67 %</b>
3.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	9,92	5,88	0,00	6,82	12,70	1.176,00	0,00	1.364,00	2.540,00	0,21 %
3.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50	28,49	16,04	0,00	20,44	36,48	802,00	0,00	1.022,00	1.824,00	0,15 %
3.3	9082018	SIURB	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	50	22,89	14,53	0,00	14,78	29,31	726,50	0,00	739,00	1.465,50	0,12 %
3.4	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	30	7,61	4,46	0,00	5,28	9,74	133,80	0,00	158,40	292,20	0,02 %
3.5	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	20	12,81	6,71	0,00	9,69	16,40	134,20	0,00	193,80	328,00	0,03 %
3.6	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	50	178,05	42,14	0,00	185,85	227,99	2.107,00	0,00	9.292,50	11.399,50	0,96 %
3.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	5,52	1,26	0,00	5,80	7,06	1.260,00	0,00	5.800,00	7.060,00	0,60 %
3.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	8,17	1,70	0,00	8,76	10,46	1.360,00	0,00	7.008,00	8.368,00	0,71 %
3.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	11,59	2,22	0,00	12,62	14,84	1.110,00	0,00	6.310,00	7.420,00	0,63 %
3.10	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	UN	9	2.461,93	113,80	0,00	3.038,70	3.152,50	1.024,20	0,00	27.348,30	28.372,50	2,40 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

3.11	062511	SBC	PONTO PARA TOMADA DE AR CONDICIONADO 1200W	UN	9	146,66	50,54	0,00	137,25	187,79	454,86	0,00	1.235,25	1.690,11	0,14 %
3.12	064057	SBC	QUADRO DISTR.16 DISJUNTORES + GERAL + BARRAMENTO	UN	2	1.548,51	176,37	0,00	1.806,49	1.982,86	352,74	0,00	3.612,98	3.965,72	0,34 %
3.13	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	127,86	22,97	0,00	140,75	163,72	22,97	0,00	140,75	163,72	0,01 %
3.14	97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	5	620,29	252,90	0,00	541,38	794,28	1.264,50	0,00	2.706,90	3.971,40	0,34 %
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>											<b>19.512,82</b>	<b>1,65 %</b>
4.1	96647	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	200	25,29	7,59	0,00	24,79	32,38	1.518,00	0,00	4.958,00	6.476,00	0,55 %
4.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	100	27,25	15,00	0,00	19,89	34,89	1.500,00	0,00	1.989,00	3.489,00	0,30 %
4.3	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	60	21,67	8,19	0,00	19,55	27,74	491,40	0,00	1.173,00	1.664,40	0,14 %
4.4	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.602,99	140,74	0,00	4.472,88	4.613,62	140,74	0,00	4.472,88	4.613,62	0,39 %
4.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	42,84	9,39	0,00	45,46	54,85	46,95	0,00	227,30	274,25	0,02 %
4.6	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30	8,05	6,90	0,00	3,40	10,30	207,00	0,00	102,00	309,00	0,03 %
4.7	104447	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30	8,95	7,66	0,00	3,80	11,46	229,80	0,00	114,00	343,80	0,03 %
4.8	94745	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30	8,33	3,62	0,00	7,04	10,66	108,60	0,00	211,20	319,80	0,03 %
4.9	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30	3,67	1,63	0,00	3,06	4,69	48,90	0,00	91,80	140,70	0,01 %
4.10	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	7,33	4,05	0,00	5,33	9,38	121,50	0,00	159,90	281,40	0,02 %
4.11	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	19,18	5,67	0,00	18,88	24,55	56,70	0,00	188,80	245,50	0,02 %
4.12	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	5,18	3,02	0,00	3,61	6,63	90,60	0,00	108,30	198,90	0,02 %
4.13	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30	7,42	3,23	0,00	6,27	9,50	96,90	0,00	188,10	285,00	0,02 %
4.14	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20	14,37	6,04	0,00	12,36	18,40	120,80	0,00	247,20	368,00	0,03 %
4.15	104057	SINAPI	REGISTRO ESFERA, LATÃO NIQUELADO, COM ROSCA, 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	20	3,58	2,72	0,00	1,86	4,58	54,40	0,00	37,20	91,60	0,01 %
4.16	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	64,33	4,87	0,00	77,50	82,37	24,35	0,00	387,50	411,85	0,03 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>											<b>14.525,50</b>	<b>1,23 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

5.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100	26,42	10,33	0,00	23,50	33,83	1.033,00	0,00	2.350,00	3.383,00	0,29 %
5.2	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	42,73	9,37	0,00	45,34	54,71	281,10	0,00	1.360,20	1.641,30	0,14 %
5.3	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	28,80	9,37	0,00	27,50	36,87	281,10	0,00	825,00	1.106,10	0,09 %
5.4	102709	SINAPI	LUVA DE PEAD, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10	18,01	14,87	0,00	8,19	23,06	148,70	0,00	81,90	230,60	0,02 %
5.5	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	44,68	12,50	0,00	44,71	57,21	250,00	0,00	894,20	1.144,20	0,10 %
5.6	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	44,83	10,74	0,00	46,66	57,40	53,70	0,00	233,30	287,00	0,02 %
5.7	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	60	21,33	6,56	0,00	20,75	27,31	393,60	0,00	1.245,00	1.638,60	0,14 %
5.8	89819	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	23,82	3,62	0,00	26,88	30,50	36,20	0,00	268,80	305,00	0,03 %
5.9	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	36,55	5,42	0,00	41,38	46,80	54,20	0,00	413,80	468,00	0,04 %
5.10	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	35,82	7,24	0,00	38,62	45,86	72,40	0,00	386,20	458,60	0,04 %
5.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100	20,85	12,65	0,00	14,04	26,69	1.265,00	0,00	1.404,00	2.669,00	0,23 %
5.12	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	7,29	3,64	0,00	5,69	9,33	36,40	0,00	56,90	93,30	0,01 %
5.13	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	14,25	7,31	0,00	10,93	18,24	146,20	0,00	218,60	364,80	0,03 %
5.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	10,07	5,47	0,00	7,42	12,89	109,40	0,00	148,40	257,80	0,02 %
5.15	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	18,68	4,51	0,00	19,40	23,91	90,20	0,00	388,00	478,20	0,04 %
<b>6</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>											<b>17.304,75</b>	<b>1,46 %</b>
6.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	557,06	31,52	0,00	681,79	713,31	126,08	0,00	2.727,16	2.853,24	0,24 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

6.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	303,07	29,48	0,00	358,60	388,08	58,96	0,00	717,20	776,16	0,07 %
6.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	724,75	30,44	0,00	897,60	928,04	60,88	0,00	1.795,20	1.856,08	0,16 %
6.4	190415	SBC	BANCADA (PIA) ACO INOX 2 CUBAS 2,00x0,55cm RIBON TRAMONTINA	UN	2	2.353,06	75,88	0,00	2.937,21	3.013,09	151,76	0,00	5.874,42	6.026,18	0,51 %
6.5	10014016	SIURB	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	4	723,44	137,19	0,00	789,17	926,36	548,76	0,00	3.156,68	3.705,44	0,31 %
6.6	18016020	SIURB	LIXEIRA DUPLA	UN	1	1.424,83	17,07	0,00	1.807,42	1.824,49	17,07	0,00	1.807,42	1.824,49	0,15 %
6.7	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6	34,26	15,46	0,00	28,40	43,86	92,76	0,00	170,40	263,16	0,02 %
<b>7</b>			<b>FORRO PVC</b>											<b>31.157,00</b>	<b>2,64 %</b>
7.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	350	69,52	11,91	0,00	77,11	89,02	4.168,50	0,00	26.988,50	31.157,00	2,64 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMINIO</b>											<b>95.738,03</b>	<b>8,10 %</b>
8.1	100692	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	1.489,56	259,16	0,00	1.648,22	1.907,38	3.887,40	0,00	24.723,30	28.610,70	2,42 %
8.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	40	388,22	10,44	0,00	486,67	497,11	417,60	0,00	19.466,80	19.884,40	1,68 %
8.3	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	6	464,27	45,05	0,00	549,44	594,49	270,30	0,00	3.296,64	3.566,94	0,30 %
8.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	7	487,09	47,65	0,00	576,06	623,71	333,55	0,00	4.032,42	4.365,97	0,37 %
8.5	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70	216,41	0,00	0,00	277,11	277,11	0,00	0,00	19.397,70	19.397,70	1,64 %
8.6	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	45	239,75	163,72	0,00	143,27	306,99	7.367,40	0,00	6.447,15	13.814,55	1,17 %
8.7	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	7	447,85	105,49	0,00	467,98	573,47	738,43	0,00	3.275,86	4.014,29	0,34 %
8.8	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA	M	32	9,95	8,81	0,00	3,93	12,74	281,92	0,00	125,76	407,68	0,03 %
8.9	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	15	87,25	64,35	0,00	47,37	111,72	965,25	0,00	710,55	1.675,80	0,14 %
<b>9</b>			<b>COBERTURA AMPLIAÇÃO</b>											<b>96.096,60</b>	<b>8,13 %</b>
9.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250	82,43	19,13	0,00	86,42	105,55	4.782,50	0,00	21.605,00	26.387,50	2,23 %
9.2	100813	SBC	CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	M	50	32,69	22,62	0,00	19,23	41,85	1.131,00	0,00	961,50	2.092,50	0,18 %
9.3	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	32	89,85	33,62	0,08	81,35	115,05	1.075,84	2,56	2.603,20	3.681,60	0,31 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

9.4	C4465	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	250	130,70	98,78	0,00	68,58	167,36	24.695,00	0,00	17.145,00	41.840,00	3,54 %
9.5	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	300	57,52	60,01	0,00	13,64	73,65	18.003,00	0,00	4.092,00	22.095,00	1,87 %
<b>10</b>			<b>PISO CERÂMICO E REVESTIMENTO</b>											<b>61.422,60</b>	<b>5,20 %</b>
10.1	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	10	2.210,75	81,99	0,00	2.748,87	2.830,86	819,90	0,00	27.488,70	28.308,60	2,40 %
10.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	350	62,29	8,52	0,00	71,24	79,76	2.982,00	0,00	24.934,00	27.916,00	2,36 %
10.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	50	81,19	28,27	0,00	75,69	103,96	1.413,50	0,00	3.784,50	5.198,00	0,44 %
<b>11</b>			<b>QUADRA</b>											<b>424.754,21</b>	<b>35,94 %</b>
11.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	200	4,61	5,90	0,00	0,00	5,90	1.180,00	0,00	0,00	1.180,00	0,10 %
11.2	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	20	38,92	49,83	0,00	0,00	49,83	996,60	0,00	0,00	996,60	0,08 %
11.3	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	35	207,49	172,65	0,00	93,04	265,69	6.042,75	0,00	3.256,40	9.299,15	0,79 %
11.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	450	9,90	2,14	0,00	10,53	12,67	963,00	0,00	4.738,50	5.701,50	0,48 %
11.5	040831	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q283 (10X10 6.0MM 4,48KG.M2) EM LAJE	KG	560	18,11	2,44	0,00	20,74	23,18	1.366,40	0,00	11.614,40	12.980,80	1,10 %
11.6	4001033	SIURB	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 12MPA	m²	135	135,40	54,64	0,00	118,73	173,37	7.376,40	0,00	16.028,55	23.404,95	1,98 %
11.7	170300	SBC	CONCRETO MAGRO 1:2:4	m³	5	623,44	174,51	0,00	623,80	798,31	872,55	0,00	3.119,00	3.991,55	0,34 %
11.8	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11	724,81	62,48	0,00	865,63	928,11	687,28	0,00	9.521,93	10.209,21	0,86 %
11.9	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	110	46,54	2,16	0,00	57,43	59,59	237,60	0,00	6.317,30	6.554,90	0,55 %
11.10	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	300	196,63	41,50	0,00	210,28	251,78	12.450,00	0,00	63.084,00	75.534,00	6,39 %
11.11	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	120	10,68	7,96	0,00	5,71	13,67	955,20	0,00	685,20	1.640,40	0,14 %
11.12	200023	SBC	EQUIPAMENTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	1	4.311,17	0,00	0,00	5.520,45	5.520,45	0,00	0,00	5.520,45	5.520,45	0,47 %
11.13	6002044	SIURB	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	m²	442	83,03	20,48	0,00	85,83	106,31	9.052,16	0,00	37.936,86	46.989,02	3,98 %
11.14	100002	SBC	ESTRUTURA AÇO TRELICADO EM ARCO (25,87kg)	m²	122	1.413,08	306,21	0,00	1.503,23	1.809,44	37.357,62	0,00	183.394,06	220.751,68	18,68 %
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>											<b>81.167,50</b>	<b>6,87 %</b>
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1250	3,95	1,61	0,00	3,44	5,05	2.012,50	0,00	4.300,00	6.312,50	0,53 %
12.2	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	750	14,61	8,84	0,00	9,86	18,70	6.630,00	0,00	7.395,00	14.025,00	1,19 %
12.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	750	29,20	18,30	0,00	19,09	37,39	13.725,00	0,00	14.317,50	28.042,50	2,37 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER  
CPF:

12.4	023473	SBC	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	1250	20,49	10,28	0,00	15,95	26,23	12.850,00	0,00	19.937,50	32.787,50	2,77 %
13			LIMPEZA FINAL											7.314,16	0,62 %
13.1	106127	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	56	102,00	81,49	0,00	49,12	130,61	4.563,44	0,00	2.750,72	7.314,16	0,62 %
Totais ->											308.907,21	2,68	872.900,15	1.181.810,04	

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 923.004,61  
Total do BDI 258.805,43  
Total Geral 1.181.810,04

PAM ENGENHARIA E CONSULTORIA