

 SÃO FRANCISCO DO SUL PREFEITURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL			Data: 04/08/2023 BDI: 23,54%		Refer.: SINAPI - 06/2023 - DEINFRA 01/2021 - SICRO NOVO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RUDOLPHO FISCHER					Engenharia Civil: Larissa L. M. Galina CREA/SC 198817-4				
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS									
ITEM	CÓD.	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI R\$)	VALOR TOTAL COM BDI	
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$	32.967,91
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 313,51	R\$ 387,31	R\$	2.323,86
1.2	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	R\$ 843,00	R\$ 1.041,44	R\$	6.248,64
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	89,00	R\$ 195,61	R\$ 241,65	R\$	21.506,85
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	385,00	R\$ 3,32	R\$ 4,10	R\$	1.578,50
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (MURO)	M3	2,61	R\$ 400,07	R\$ 494,24	R\$	1.289,96
1.6	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$	20,10
2			REFORMA					R\$	178.616,07
2.1			ESQUADRIAS					R\$	52.804,43
2.1.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,79	R\$ 37,08	R\$ 45,80	R\$	677,38
2.1.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,10	R\$ 163,66	R\$ 202,18	R\$	3.255,09
2.1.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,10	R\$ 168,97	R\$ 208,74	R\$	3.360,71
2.1.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,79	R\$ 604,88	R\$ 747,26	R\$	11.051,97
2.1.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,00	R\$ 169,21	R\$ 209,04	R\$	2.926,56
2.1.6	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	43,50	R\$ 27,51	R\$ 33,98	R\$	1.478,13
2.1.7	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,70	R\$ 273,64	R\$ 338,05	R\$	236,63
2.1.8	00036888	SINAPI	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	43,50	R\$ 42,72	R\$ 52,77	R\$	2.295,49
2.1.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,00	R\$ 10,01	R\$ 12,36	R\$	210,12
2.1.10	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R\$ 715,17	R\$ 883,52	R\$	15.019,84
2.1.11	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	178,50	R\$ 8,88	R\$ 10,97	R\$	1.958,14
2.1.12	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R\$ 362,93	R\$ 448,36	R\$	7.622,12
2.1.13	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R\$ 114,50	R\$ 141,45	R\$	2.404,65
2.1.14	42708	DEINFRA-SC	Revisão de janela de aluminio anodizado de correr	M2	8,00	R\$ 31,13	R\$ 38,45	R\$	307,60
2.2			FORRO E LAJE					R\$	12.217,09
2.2.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	93,00	R\$ 1,81	R\$ 2,23	R\$	207,39
2.2.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	93,00	R\$ 65,38	R\$ 80,77	R\$	7.511,61
2.2.3	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	37,00	R\$ 4,51	R\$ 5,57	R\$	206,09
2.2.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	90,00	R\$ 23,58	R\$ 29,13	R\$	2.621,70
2.2.5	42646	DEINFRA-SC	Apicoamento de Superfície de Concreto	M2	5,00	R\$ 75,50	R\$ 93,27	R\$	466,35
2.2.6	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,00	R\$ 665,23	R\$ 821,82	R\$	821,82
2.2.7	42761	DEINFRA-SC	Grampeamento de trincas em paredes e tetos	M	7,00	R\$ 44,19	R\$ 54,59	R\$	382,13
2.3			PISO					R\$	47.918,66
2.3.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,50	R\$ 17,89	R\$ 22,10	R\$	806,65
2.3.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	36,50	R\$ 102,06	R\$ 126,08	R\$	4.601,92
2.3.3	42546	DEINFRA-SC	Demolicao piso ceramico	M2	472,65	R\$ 10,20	R\$ 12,60	R\$	5.955,39
2.3.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA OU ANTIDERRAPANTE, DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	509,15	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$	29.663,07
2.3.5	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	17,00	R\$ 88,49	R\$ 109,32	R\$	1.858,44
2.3.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	437,00	R\$ 7,99	R\$ 9,87	R\$	4.313,19
2.3.7	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	M2	472,65	R\$ 2,62	R\$ 3,23	R\$	1.526,65
2.4			VEDAÇÃO E DRENOS					R\$	712,98
2.4.1	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 17,61	R\$ 21,75	R\$	261,00
2.4.2	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 7,27	R\$ 8,98	R\$	89,80
2.4.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,30	R\$ 107,71	R\$ 133,06	R\$	172,97
2.4.4	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,00	R\$ 41,69	R\$ 51,50	R\$	154,50
2.4.5	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	M2	3,00	R\$ 9,37	R\$ 11,57	R\$	34,71
2.5			REPAROS ESTRUTURAIS					R\$	42.465,88
2.5.1	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	26,00	R\$ 22,18	R\$ 27,40	R\$	712,40
2.5.2	1600436	SICRO NOVO	Demolição manual de concreto simples	m³	1,24	R\$ 394,02	R\$ 486,77	R\$	603,59
2.5.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,00	R\$ 95,99	R\$ 118,58	R\$	830,06
2.5.4	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,24	R\$ 665,23	R\$ 821,82	R\$	1.019,05
2.5.5	00043127	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8,90	R\$ 41,86	R\$ 51,71	R\$	460,21
2.6			BANHEIROS					R\$	22.497,03
2.6.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	117,02	R\$ 24,37	R\$ 30,10	R\$	3.522,30
2.6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	154,12	R\$ 67,34	R\$ 83,19	R\$	12.821,24
2.6.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 13,30	R\$ 16,43	R\$	16,43

2.6.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 281,81	R\$ 348,14	R\$ 348,14
2.6.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 45,76	R\$ 56,53	R\$ 282,65
2.6.6	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 235,14	R\$ 290,49	R\$ 2.033,43
2.6.7	103052	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 44,21	R\$ 54,61	R\$ 382,27
2.6.8	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 90,77	R\$ 112,13	R\$ 112,13
2.6.9	42951	DEINFRA-SC	Torneira de lavatório metálica cromada	UN	4,00	R\$ 76,67	R\$ 94,71	R\$ 378,84
2.6.10	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 177,82	R\$ 219,67	R\$ 878,68
2.6.11	40073	DEINFRA-SC	Limpeza de caixa d'água/cisterna até 1000L	UN	3,00	R\$ 464,34	R\$ 573,64	R\$ 1.720,92
3			(AMPLIAÇÃO) FUNDAÇÕES					R\$ 131.648,73
3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	68,61	R\$ 208,21	R\$ 257,22	R\$ 17.647,86
3.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	10,98	R\$ 666,32	R\$ 823,17	R\$ 9.038,40
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	70,60	R\$ 35,84	R\$ 44,27	R\$ 3.125,46
3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	371,05	R\$ 15,00	R\$ 18,53	R\$ 6.875,55
3.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	51,22	R\$ 106,95	R\$ 132,12	R\$ 6.767,18
3.6	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,05	R\$ 104,21	R\$ 128,74	R\$ 23.823,33
3.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	14,40	R\$ 666,32	R\$ 823,17	R\$ 11.853,64
3.8	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	46,77	R\$ 140,18	R\$ 173,17	R\$ 8.099,16
3.9	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	36,00	R\$ 35,84	R\$ 44,27	R\$ 1.593,72
3.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	956,90	R\$ 16,96	R\$ 20,95	R\$ 20.047,05
3.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,29	R\$ 20,12	R\$ 24,85	R\$ 6.468,20
3.12	42805	DEINFRA-SC	Impermeabilização de baldramas - 2 demãos	M2	221,06	R\$ 26,52	R\$ 32,76	R\$ 7.241,92
3.13	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	22,00	R\$ 66,79	R\$ 82,51	R\$ 1.815,22
3.14	00041930	SINAPI	TUBO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	M	22,00	R\$ 133,21	R\$ 164,56	R\$ 3.620,32
3.15	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	36,71	R\$ 80,08	R\$ 98,93	R\$ 3.631,72
4			(AMPLIAÇÃO) SUPERESTRUTURA					R\$ 181.319,13
4.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	209,02	R\$ 133,34	R\$ 164,72	R\$ 34.429,77
4.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	158,96	R\$ 180,52	R\$ 223,01	R\$ 35.449,66
4.3	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	1169,87	R\$ 12,98	R\$ 16,03	R\$ 18.753,01
4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,34	R\$ 14,50	R\$ 17,91	R\$ 6.310,40
4.5	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	488,91	R\$ 16,23	R\$ 20,05	R\$ 9.802,64
4.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,44	R\$ 634,52	R\$ 783,88	R\$ 5.832,06
4.7	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	15,86	R\$ 636,27	R\$ 786,04	R\$ 12.466,59
4.8	2106233	SICRO NOVO	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG POR UNIDADE - REGULAVEL DE 1,8 A 3,0 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	un	478,00	R\$ 11,31	R\$ 13,97	R\$ 6.677,66
4.9	1	COMPOSIÇÃO	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS)	M2	159,04	R\$ 262,61	R\$ 324,43	R\$ 51.597,34
5			(AMPLIAÇÃO) FECHAMENTO E VEDAÇÃO					R\$ 116.988,52
5.1	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	101,42	R\$ 101,83	R\$ 125,80	R\$ 12.758,63
5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,30	R\$ 60,06	R\$ 74,19	R\$ 96,44
5.3	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	304,34	R\$ 172,21	R\$ 212,74	R\$ 64.745,29
5.4	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 (PAREDES, MURO E HORTA)	M2	789,28	R\$ 4,82	R\$ 5,95	R\$ 4.696,21
5.5	42765	DEINFRA-SC	Reboco	M2	789,28	R\$ 29,33	R\$ 36,23	R\$ 28.595,61
5.6	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (HORTA)	M2	47,52	R\$ 103,85	R\$ 128,29	R\$ 6.096,34
6			(AMPLIAÇÃO) PAISAGISMO E CALÇADAS EXTERNAS					R\$ 77.760,78
6.1	4413200	SICRO NOVO	Plantio de grama comercial em placas	m²	185,00	R\$ 13,83	R\$ 17,08	R\$ 3.159,80
6.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 117,20	R\$ 144,78	R\$ 289,56
6.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 38,55	R\$ 47,62	R\$ 952,40
6.4	4413952	SICRO NOVO	Plantio de tapete de floríferas com altura até 0,50 m	m²	5,00	R\$ 73,41	R\$ 90,69	R\$ 453,45
6.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	32,36	R\$ 80,08	R\$ 98,93	R\$ 3.201,37
6.6	2003767	SICRO NOVO	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	15,65	R\$ 143,22	R\$ 176,93	R\$ 2.768,95
6.7	4011282	SICRO NOVO	brita comercial	m³	18,02	R\$ 187,67	R\$ 231,84	R\$ 4.177,75
6.8	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	168,35	R\$ 1,10	R\$ 1,35	R\$ 227,27
6.9	00042408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	263,05	R\$ 2,34	R\$ 2,89	R\$ 760,21
6.10	4915670	SICRO NOVO	Remoção manual de camada granular do pavimento	m³	13,85	R\$ 191,43	R\$ 236,49	R\$ 3.275,38
6.11	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	28,81	R\$ 48,67	R\$ 60,12	R\$ 1.732,05
6.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	154,08	R\$ 39,38	R\$ 48,65	R\$ 7.495,99
6.13	94991	SINAPI	RAMPA DE CONCRETO	M3	0,25	R\$ 713,83	R\$ 881,86	R\$ 220,46
6.14	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	397,00	R\$ 62,20	R\$ 76,84	R\$ 30.505,48
6.15	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	161,80	R\$ 92,76	R\$ 114,59	R\$ 18.540,66
7			(AMPLIAÇÃO) CONTRAPISO E REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 34.188,06
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	66,95	R\$ 80,08	R\$ 98,93	R\$ 6.623,36
7.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	167,37	R\$ 92,76	R\$ 114,59	R\$ 19.178,92
7.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	44,80	R\$ 67,34	R\$ 83,19	R\$ 3.726,91
7.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	167,29	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 9.746,31
7.5	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	110,00	R\$ 6,48	R\$ 8,00	R\$ 880,00

7.6	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	M	6,00	R\$ 88,49	R\$ 109,32	R\$ 655,92
8			(AMPLIAÇÃO) ABERTURAS E ESQUADRIAS					R\$ 42.242,35
8.1	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 715,17	R\$ 883,52	R\$ 5.301,12
8.2	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	30,60	R\$ 8,88	R\$ 10,97	R\$ 335,68
8.3	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 362,93	R\$ 448,36	R\$ 2.690,16
8.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 114,50	R\$ 141,45	R\$ 848,70
8.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,85	R\$ 604,88	R\$ 747,26	R\$ 13.338,59
8.6	42688	DEINFRA-SC	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	0,75	R\$ 650,99	R\$ 804,23	R\$ 603,17
8.7	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	56,50	R\$ 27,51	R\$ 33,98	R\$ 1.919,87
8.8	43805	DEINFRA-SC	Portão de alumínio anodizado de correr com ferragens	M2	4,50	R\$ 839,06	R\$ 1.036,57	R\$ 4.664,56
8.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22,50	R\$ 169,21	R\$ 209,04	R\$ 4.703,40
8.10	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,12	R\$ 168,97	R\$ 208,74	R\$ 3.364,88
8.11	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,12	R\$ 163,66	R\$ 202,18	R\$ 4.472,22
9			(AMPLIAÇÃO) INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 2.280,09
9.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,00	R\$ 5,99	R\$ 7,40	R\$ 473,60
9.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,30	R\$ 12,72	R\$ 101,76
9.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 103,12	R\$ 127,39	R\$ 509,56
9.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 87,17	R\$ 107,68	R\$ 107,68
9.5	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,77	R\$ 3,42	R\$ 34,20
9.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,21	R\$ 17,55	R\$ 17,55
9.7	102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 409,78	R\$ 506,24	R\$ 506,24
9.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 17,87	R\$ 22,07	R\$ 66,21
9.9	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,40	R\$ 18,25	R\$ 22,54	R\$ 144,25
9.10	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 40,75	R\$ 50,34	R\$ 100,68
9.11	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 23,29	R\$ 28,77	R\$ 57,54
9.12	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,83	R\$ 10,90	R\$ 10,90
9.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 14,34	R\$ 17,71	R\$ 123,97
9.14	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,01	R\$ 25,95	R\$ 25,95
10			(AMPLIAÇÃO) INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 22.790,28
10.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,65	R\$ 28,66	R\$ 35,40	R\$ 1.155,81
10.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,50	R\$ 39,93	R\$ 49,32	R\$ 1.652,22
10.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,23	R\$ 12,63	R\$ 202,08
10.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 51,43	R\$ 63,53	R\$ 127,06
10.5	42650	DEINFRA-SC	Tampa de concreto 0.50 x 0.50 x 0.07 (moldada na obra)	UN	3,00	R\$ 58,86	R\$ 72,71	R\$ 218,13
10.6	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 260,36	R\$ 321,64	R\$ 964,92
10.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,49	R\$ 31,49	R\$ 31,49
10.8	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 3.688,99	R\$ 4.557,37	R\$ 4.557,37
10.9	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 4.370,84	R\$ 5.399,73	R\$ 5.399,73
10.10	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 5.132,37	R\$ 6.340,52	R\$ 6.340,52
10.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 28,97	R\$ 35,78	R\$ 71,56
10.12	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 34,42	R\$ 42,52	R\$ 340,16
10.13	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 19,31	R\$ 23,85	R\$ 95,40
10.14	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 9,75	R\$ 12,04	R\$ 60,20
10.15	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 13,52	R\$ 67,60
10.16	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 286,65	R\$ 354,12	R\$ 708,24
10.17	47975	DEINFRA-SC	CLORADOR 100x100x100cm, bloco de concreto c/ tampa	UN	1,00	R\$ 645,78	R\$ 797,79	R\$ 797,79
11			(AMPLIAÇÃO) LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 8.421,22
11.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 343,69	R\$ 424,59	R\$ 849,18
11.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 343,69	R\$ 424,59	R\$ 4.245,90
11.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 245,64	R\$ 303,46	R\$ 606,92
11.4	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 39,90	R\$ 49,29	R\$ 98,58
11.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 134,51	R\$ 166,17	R\$ 332,34
11.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 12,25	R\$ 15,13	R\$ 30,26
11.7	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 12,68	R\$ 15,66	R\$ 31,32
11.8	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	R\$ 11,62	R\$ 14,35	R\$ 28,70
11.9	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	R\$ 372,66	R\$ 460,38	R\$ 920,76
11.10	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 235,14	R\$ 290,49	R\$ 580,98

11.11	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 281,81	R\$ 348,14	R\$ 696,28
12			COBERTURA					R\$ 133.413,71
12.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	934,00	R\$ 3,72	R\$ 4,59	R\$ 4.287,06
12.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	9,00	R\$ 71,75	R\$ 88,63	R\$ 797,67
12.3	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	12,00	R\$ 4,51	R\$ 5,57	R\$ 66,84
12.4	11593	DEINFRA-SC	Calha de alumínio corte 38	M	144,00	R\$ 53,08	R\$ 65,57	R\$ 9.442,08
12.5	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO-. (FORRO)	M	9,00	R\$ 16,08	R\$ 19,86	R\$ 178,74
12.6	100379	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	482,00	R\$ 64,79	R\$ 80,04	R\$ 38.579,28
12.7	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	482,00	R\$ 36,48	R\$ 45,06	R\$ 21.718,92
12.8	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	934,00	R\$ 41,79	R\$ 51,62	R\$ 48.213,08
12.9	92544	SINAPI	REVISÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	120,00	R\$ 36,48	R\$ 45,06	R\$ 5.407,20
12.10	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,00	R\$ 35,40	R\$ 43,73	R\$ 4.722,84
13			PINTURA					R\$ 95.921,20
13.1	0903860	SICRO NOVO	Selador acrílico - camada de fundo com aplicação manual	m²	2094,00	R\$ 2,32	R\$ 2,86	R\$ 5.988,84
13.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2094,00	R\$ 12,75	R\$ 15,75	R\$ 32.980,50
13.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	443,87	R\$ 15,32	R\$ 18,92	R\$ 8.398,02
13.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2094,00	R\$ 13,11	R\$ 16,19	R\$ 33.901,86
13.5	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	70,00	R\$ 29,87	R\$ 36,90	R\$ 2.583,00
13.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,14	R\$ 18,09	R\$ 22,34	R\$ 1.097,78
13.7	COMPOSIÇÃO 2		PINTURA ARTÍSTICA	M2	160,00	R\$ 55,51	R\$ 68,57	R\$ 10.971,20
14			DRENAGEM					R\$ 29.461,18
14.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	128,00	R\$ 50,91	R\$ 62,89	R\$ 8.049,92
14.2	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	83,01	R\$ 62,93	R\$ 77,74	R\$ 6.453,19
14.3	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	39,00	R\$ 41,95	R\$ 51,82	R\$ 2.020,98
14.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 38,75	R\$ 47,87	R\$ 765,92
14.5	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 45,23	R\$ 55,87	R\$ 502,83
14.6	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 260,36	R\$ 321,64	R\$ 1.608,20
14.7	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 477,74	R\$ 590,19	R\$ 3.541,14
14.8	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO : AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 417,54	R\$ 515,82	R\$ 2.579,10
14.9	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	33,00	R\$ 9,62	R\$ 11,88	R\$ 392,04
14.10	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 74,98	R\$ 92,63	R\$ 1.111,56
14.11	42651	DEINFRA-SC	Tampa de concreto 0,60 x 0,60 x 0,07 (moldada na obra)	UN	1,00	R\$ 63,99	R\$ 79,05	R\$ 79,05
14.12	42649	DEINFRA-SC	Tampa de concreto 0,40 x 0,40 x 0,07 (moldada na obra)	UN	5,00	R\$ 60,78	R\$ 75,08	R\$ 375,40
14.13	43129	DEINFRA-SC	Caixa Sifonada PVC 100x100x50mm	UN	2,00	R\$ 33,11	R\$ 40,90	R\$ 81,80
14.14	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 37,73	R\$ 46,61	R\$ 466,10
14.15	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	R\$ 33,17	R\$ 40,97	R\$ 1.433,95
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 52.285,49
15.1	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	103,00	R\$ 21,69	R\$ 26,79	R\$ 2.759,37
15.2	00014543	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LÂMPADAS	UN	50,00	R\$ 8,09	R\$ 9,99	R\$ 499,50
15.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	640,39	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 2.843,33
15.4	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	1382,98	R\$ 4,37	R\$ 5,39	R\$ 7.454,26
15.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1073,07	R\$ 6,65	R\$ 8,21	R\$ 8.809,90
15.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,54	R\$ 25,52	R\$ 31,52	R\$ 458,30
15.7	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 58,80	R\$ 72,64	R\$ 2.179,20
15.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 35,47	R\$ 43,81	R\$ 1.533,35
15.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R\$ 40,38	R\$ 49,88	R\$ 1.895,44
15.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 53,08	R\$ 65,57	R\$ 1.639,25
15.11	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 42,39	R\$ 52,36	R\$ 157,08
15.12	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 55,09	R\$ 68,05	R\$ 1.088,80
15.13	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	103,00	R\$ 17,95	R\$ 22,17	R\$ 2.283,51
15.14	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,46	R\$ 13,10	R\$ 16,18	R\$ 6.155,84
15.15	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,50	R\$ 10,38	R\$ 12,82	R\$ 1.352,51
15.16	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,54	R\$ 23,07	R\$ 28,50	R\$ 357,39
15.17	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,48	R\$ 10,64	R\$ 13,14	R\$ 926,10
15.18	95813	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	R\$ 17,93	R\$ 22,15	R\$ 354,40
15.19	00039137	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	70,00	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 41,30
15.20	00039760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA "42" DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 1.061,61	R\$ 1.311,51	R\$ 1.311,51
15.21	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 623,35	R\$ 770,08	R\$ 770,08
15.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 68,70	R\$ 84,87	R\$ 933,57
15.23	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 71,15	R\$ 87,89	R\$ 615,23

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RUDOLPHO FISCHER

Engenheira Civil: Larissa L. M. Galina | CREA/SC 198817-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO (MÊS)												TOTAL		
		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6				
1,0	SERVIÇOS INICIAIS	100%	R\$ 32.967,91											100%	R\$ 32.967,91	
2,0	REFORMA					20%	R\$ 35.723,21	30%	R\$ 53.584,82	30%	R\$ 53.584,82	20%	R\$ 35.723,21	100%	R\$ 178.616,07	
3,0	(AMPLIAÇÃO) FUNDAÇÕES	100%	R\$ 131.648,73											100%	R\$ 131.648,73	
4,0	(AMPLIAÇÃO) SUPERESTRUTURA	20%	R\$ 36.263,83	80%	R\$ 145.055,30									100%	R\$ 181.319,13	
5,0	(AMPLIAÇÃO) FECHAMENTO E VEDAÇÃO			50%	R\$ 58.494,26	50%	R\$ 58.494,26							100%	R\$ 116.988,52	
6,0	(AMPLIAÇÃO) PAISAGISMO E CALÇADAS EXTERNAS									50%	R\$ 38.880,39	50%	R\$ 38.880,39	100%	R\$ 77.760,78	
7,0	(AMPLIAÇÃO) CONTRAPISO E REVESTIMENTO INTERNO			30%	R\$ 10.256,42	50%	R\$ 17.094,03	20%	R\$ 6.837,61					100%	R\$ 34.188,06	
8,0	(AMPLIAÇÃO) ABERTURAS E ESQUADRIAS					70%	R\$ 29.569,65	30%	R\$ 12.672,71					100%	R\$ 42.242,35	
9,0	(AMPLIAÇÃO) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					100%	R\$ 2.280,09							100%	R\$ 2.280,09	
10,0	(AMPLIAÇÃO) INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			25%	R\$ 5.697,57	75%	R\$ 17.092,71							100%	R\$ 22.790,28	
11,0	(AMPLIAÇÃO) LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100%	R\$ 8.421,22					100%	R\$ 8.421,22	
12,0	COBERTURA					50%	R\$ 66.706,86	50%	R\$ 66.706,86					100%	R\$ 133.413,71	
13,0	PINTURA									60%	R\$ 57.552,72	40%	R\$ 38.368,48	100%	R\$ 95.921,20	
14,0	DRENAGEM	25%	R\$ 7.365,30							75%	R\$ 22.095,89			100%	R\$ 29.461,18	
15,0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					30%	R\$ 15.685,65	70%	R\$ 36.599,84					100%	R\$ 52.285,49	
16,0	FACHADA E ENTRADA							100%	R\$ 7.713,92					100%	R\$ 7.713,92	
17,0	SERVIÇOS FINAIS											100%	R\$ 6.663,80	100%	R\$ 6.663,80	
18,0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18%	R\$ 9.858,63	19%	R\$ 10.406,33	21%	R\$ 11.501,73	17%	R\$ 9.310,93	15%	R\$ 8.215,52	10%	R\$ 5.477,02	100%	R\$ 54.770,16	
TOTAL DO MÊS (SIMPLES)		18,03%	R\$ 218.104,39	19,01%	R\$ 229.909,88	21,01%	R\$ 254.148,18	16,69%	R\$ 201.847,90	14,91%	R\$ 180.329,34	10,34%	R\$ 125.112,90	100%	R\$ 1.209.452,60	
TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)		18,03%	R\$ 218.104,39	37,04%	R\$ 448.014,27	58,06%	R\$ 702.162,46	74,75%	R\$ 904.010,36	89,66%	R\$ 1.084.339,70	100,00%	R\$ 1.209.452,60			

 SÃO FRANCISCO DO SUL PREFEITURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL		Engenheira Civil: Larissa L. M. Galina CREA/SC 198817-4			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RUDOLPHO FISCHER					
COMPOSIÇÃO 3 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR(R\$)
1.0	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,00	R\$ 37,92	R\$ 21.235,20
1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	175,00	R\$ 127,21	R\$ 22.261,75
1.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 27,90	R\$ 837,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 44.333,95

ITEM	FONTE	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR(R\$)
1.0	COMPOSIÇÃO	02	PINTURA ARTÍSTICA				
1.1	SINAPI	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23	9,82	R\$ 2,26
1.2	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	32,69	R\$ 31,38
1.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	22,80	R\$ 9,12
1.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,00	12,75	R\$ 12,75
TOTAL DO ITEM							R\$ 55,51

 SÃO FRANCISCO DO SUL PREFEITURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL		Engenheira Civil: Larissa L. M. Galina CREA/SC 198817-4			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RUDOLPHO FISCHER					
COMPOSIÇÃO 1 - LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS)							
ITEM	FONTE	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR(R\$)
1.0	COMPOSIÇÃO	01	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS)				
1.3	SINAPI	00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	96,82	R\$ 96,82
1.2	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	24,36	R\$ 0,90
1.1	SINAPI	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,72	41,76	R\$ 71,83
1.0	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	31,02	R\$ 13,25
1.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,80	R\$ 6,89
1.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,19	15,60	R\$ 18,49
1.3	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,06	658,10	R\$ 41,46
1.4	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,82	15,84	R\$ 12,99
TOTAL DO ITEM							R\$ 262,61