

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global
4.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	19,44	R\$ 0,92	R\$ 1,43	R\$ 2,35	R\$ 21,90	R\$ 34,05	R\$ 55,95
4.3.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	19,44	R\$ 26,56	R\$ 7,31	R\$ 33,87	R\$ 632,34	R\$ 174,04	R\$ 806,38
4.3.3	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,44	R\$ 6,98	R\$ 9,95	R\$ 16,93	R\$ 166,18	R\$ 236,89	R\$ 403,07
4.4			Pintura coreto								
4.4.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	33,35	R\$ 17,19	R\$ 17,49	R\$ 34,68	R\$ 702,10	R\$ 714,36	R\$ 1.416,46
4.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	33,35	R\$ 7,28	R\$ 10,55	R\$ 17,83	R\$ 297,34	R\$ 430,90	R\$ 728,24
4.4.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,47	R\$ 8,40	R\$ 16,49	R\$ 24,89	R\$ 498,63	R\$ 978,87	R\$ 1.477,50
4.4.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,47	R\$ 10,22	R\$ 7,97	R\$ 18,19	R\$ 606,67	R\$ 473,11	R\$ 1.079,78
4.5			Pintura lateral dos bancos e muros de divisa								
4.5.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	124,36	R\$ 1,56	R\$ 1,68	R\$ 3,24	R\$ 237,59	R\$ 255,87	R\$ 493,46
4.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	97,03	R\$ 17,19	R\$ 17,49	R\$ 34,68	R\$ 2.042,73	R\$ 2.078,38	R\$ 4.121,11
4.5.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	96,39	R\$ 8,34	R\$ 6,14	R\$ 14,48	R\$ 984,53	R\$ 724,82	R\$ 1.709,35
4.5.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	193,42	R\$ 7,28	R\$ 10,55	R\$ 17,83	R\$ 1.724,50	R\$ 2.499,10	R\$ 4.223,60
4.6			Revestimento dos bancos em granito								
4.6.1	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m2	52,44	R\$ 392,29	R\$ 43,13	R\$ 435,42	R\$ 20.571,69	R\$ 2.261,74	R\$ 22.833,43
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 52.585,70
5			COBERTURA CORETO								
5.1	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	51,35	R\$ 41,90	R\$ 9,48	R\$ 51,38	R\$ 2.635,02	R\$ 596,18	R\$ 3.231,20
5.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	51,35	R\$ 104,06	R\$ 28,50	R\$ 132,56	R\$ 6.544,16	R\$ 1.792,32	R\$ 8.336,48
5.3	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	51,35	R\$ 30,12	R\$ 11,16	R\$ 41,28	R\$ 1.894,20	R\$ 701,83	R\$ 2.596,03
5.4	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	51,35	R\$ 17,84	R\$ 7,98	R\$ 25,82	R\$ 1.121,93	R\$ 501,85	R\$ 1.623,78
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 15.787,49
6			IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	82,26	R\$ 27,31	R\$ 13,25	R\$ 40,56	R\$ 2.751,31	R\$ 1.334,86	R\$ 4.086,17
6.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	5,23	R\$ 28,33	R\$ 27,70	R\$ 56,03	R\$ 181,46	R\$ 177,42	R\$ 358,88
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 4.445,05
7			ESQUADRIAS								
7.1			Portas								
7.1.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 650,66	R\$ 271,68	R\$ 922,34	R\$ 2.390,59	R\$ 998,18	R\$ 3.388,77
7.1.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,07	R\$ 706,35	R\$ 18,51	R\$ 724,86	R\$ 1.790,69	R\$ 46,93	R\$ 1.837,62
7.1.3	COMPOSIÇÃO XIII	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER UMA FOLHA, 150 X 230cm, EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM PUXADOR E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 2.722,00	R\$ 144,49	R\$ 2.866,49	R\$ 3.333,63	R\$ 176,96	R\$ 3.510,59
7.1.4	COMPOSIÇÃO XIV	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS, UMA FIXA OUTRA MÓVEL, 200 X 230cm, EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM PUXADOR E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 2.883,39	R\$ 150,37	R\$ 3.033,76	R\$ 3.531,29	R\$ 184,16	R\$ 3.715,45
7.1.5	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.191,53	R\$ 23,71	R\$ 1.215,24	R\$ 1.459,27	R\$ 29,04	R\$ 1.488,31
7.1.6	COMPOSIÇÃO II	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,28 X 2,30, e=10mm, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, INCLUSO METAIS, PUXADOR E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.164,98	R\$ 160,65	R\$ 3.325,63	R\$ 3.876,15	R\$ 196,75	R\$ 4.072,90

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)			
						Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global	
7.2			Janelas									
7.2.1	COMPOSIÇÃO III	COMPOSIÇÃO	J1 - JANELA BASCULANTE (0,55X1,0m) EM ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,55	R\$ 602,78	R\$ 192,54	R\$ 795,32	R\$ 406,02	R\$ 129,69	R\$ 535,71	
7.2.2	COMPOSIÇÃO IV	COMPOSIÇÃO	J2 - JANELA BASCULANTE (0,6X0,6m) EM ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72	R\$ 602,78	R\$ 192,54	R\$ 795,32	R\$ 531,52	R\$ 169,78	R\$ 701,30	
7.2.3	91512	SEDOF	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	4,98	R\$ 653,45	R\$ 151,38	R\$ 804,83	R\$ 3.985,40	R\$ 923,27	R\$ 4.908,67	
7.3			Grades e ferragens									
7.3.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 127,67	R\$ 25,70	R\$ 153,37	R\$ 469,07	R\$ 94,42	R\$ 563,49	
7.3.2	COMPOSIÇÃO V	COMPOSIÇÃO	GRADIL DE FECHAMENTO EM BARRA CHATA	M2	4,68	R\$ 150,55	R\$ 428,18	R\$ 578,73	R\$ 862,89	R\$ 2.454,15	R\$ 3.317,04	
7.4			Vedação									
7.4.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	36,61	R\$ 339,68	R\$ 59,97	R\$ 399,65	R\$ 15.229,98	R\$ 2.688,83	R\$ 17.918,81	
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 45.958,66	

8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
8.1			Instalação elétrica lanchonete								
8.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	407,00	R\$ 2,78	R\$ 1,73	R\$ 4,51	R\$ 1.385,70	R\$ 862,32	R\$ 2.248,02
8.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 4,52	R\$ 2,31	R\$ 6,83	R\$ 332,14	R\$ 169,74	R\$ 501,88
8.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	R\$ 6,44	R\$ 3,01	R\$ 9,45	R\$ 173,52	R\$ 81,10	R\$ 254,62
8.1.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 9,59	R\$ 0,50	R\$ 10,09	R\$ 1.761,73	R\$ 91,85	R\$ 1.853,58
8.1.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 7,59	R\$ 5,47	R\$ 13,06	R\$ 278,86	R\$ 200,97	R\$ 479,83
8.1.6	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,20	R\$ 3,35	R\$ 5,07	R\$ 8,42	R\$ 41,85	R\$ 63,33	R\$ 105,18
8.1.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,70	R\$ 3,54	R\$ 8,37	R\$ 11,91	R\$ 50,72	R\$ 119,93	R\$ 170,65
8.1.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,50	R\$ 5,98	R\$ 9,87	R\$ 15,85	R\$ 40,28	R\$ 66,48	R\$ 106,76
8.1.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,54	R\$ 8,30	R\$ 14,84	R\$ 8,01	R\$ 10,17	R\$ 18,18
8.1.10	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 6,46	R\$ 30,27	R\$ 36,73	R\$ 15,82	R\$ 74,14	R\$ 89,96
8.1.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 4,43	R\$ 14,49	R\$ 18,92	R\$ 10,85	R\$ 35,49	R\$ 46,34
8.1.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 16,54	R\$ 32,93	R\$ 49,47	R\$ 40,51	R\$ 80,66	R\$ 121,17
8.1.13	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 15,13	R\$ 22,02	R\$ 37,15	R\$ 222,36	R\$ 323,61	R\$ 545,97
8.1.14	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 14,58	R\$ 17,80	R\$ 32,38	R\$ 53,57	R\$ 65,40	R\$ 118,97
8.1.15	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 23,30	R\$ 31,54	R\$ 54,84	R\$ 28,54	R\$ 38,63	R\$ 67,17
8.1.16	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 16,28	R\$ 22,02	R\$ 38,30	R\$ 59,81	R\$ 80,90	R\$ 140,71
8.1.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 13,55	R\$ 17,21	R\$ 30,76	R\$ 66,38	R\$ 84,31	R\$ 150,69
8.1.18	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 24,45	R\$ 31,54	R\$ 55,99	R\$ 29,94	R\$ 38,63	R\$ 68,57

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global
8.1.19	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 144,21	R\$ 18,07	R\$ 162,28	R\$ 706,46	R\$ 88,52	R\$ 794,98
8.1.20	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 18,36	R\$ 23,40	R\$ 41,76	R\$ 112,43	R\$ 143,29	R\$ 255,72
8.1.21	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 95,56	R\$ 24,09	R\$ 119,65	R\$ 234,06	R\$ 59,01	R\$ 293,07
8.1.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 9,65	R\$ 2,02	R\$ 11,67	R\$ 35,46	R\$ 7,42	R\$ 42,88
8.1.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,73	R\$ 2,75	R\$ 12,48	R\$ 11,92	R\$ 3,37	R\$ 15,29
8.1.24	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 15,09	R\$ 7,84	R\$ 22,93	R\$ 18,48	R\$ 9,60	R\$ 28,08
8.1.25	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 15,83	R\$ 10,96	R\$ 26,79	R\$ 19,39	R\$ 13,42	R\$ 32,81
8.1.26	COMPOSIÇÃO VI	COMPOSIÇÃO	POSTE PADRÃO JUNTAMENTE COM A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, COM DUAS CAIXAS EM POLICARBONATO, UMA POLIFÁSICA OUTRA MONOFÁSICA, AMBOS COM DISJUNTOR DE 50A, CABO 10mm², COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.083,82	R\$ 175,55	R\$ 3.259,37	R\$ 3.776,75	R\$ 215,00	R\$ 3.991,75
8.1.27	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 408,91	R\$ 30,18	R\$ 439,09	R\$ 500,79	R\$ 36,96	R\$ 537,75
8.1.28	COMPOSIÇÃO XXIII	COMPOSIÇÃO	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR TRIFÁSICA 3P + T 30A, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 45,79	R\$ 17,12	R\$ 62,91	R\$ 112,16	R\$ 41,93	R\$ 154,09
8.2			Iluminação pública								
8.2.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 104,29	R\$ 25,02	R\$ 129,31	R\$ 510,90	R\$ 122,57	R\$ 633,47
8.2.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 68,52	R\$ 14,66	R\$ 83,18	R\$ 335,67	R\$ 71,82	R\$ 407,49
8.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	R\$ 6,44	R\$ 3,01	R\$ 9,45	R\$ 772,93	R\$ 361,26	R\$ 1.134,19
8.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,42	R\$ 14,24	R\$ 70,73	R\$ 84,97	R\$ 7,32	R\$ 36,38	R\$ 43,70
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 15.453,52
9			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								
9.1			Louças, metais e acessórios								
9.1.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 404,66	R\$ 33,99	R\$ 438,65	R\$ 991,17	R\$ 83,26	R\$ 1.074,43
9.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 40,57	R\$ 5,01	R\$ 45,58	R\$ 99,37	R\$ 12,27	R\$ 111,64
9.1.3	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 105,31	R\$ 62,26	R\$ 167,57	R\$ 257,95	R\$ 152,50	R\$ 410,45
9.1.4	COMPOSIÇÃO VIII	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO , 1,85X0,45m, PARA LAVATÓRIO INCLUSO TORNEIRA DE MESA, CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA E VÁLVULA CROMADA	UN	1,00	R\$ 1.012,02	R\$ 67,34	R\$ 1.079,36	R\$ 1.239,42	R\$ 82,47	R\$ 1.321,89
9.1.5	COMPOSIÇÃO IX	COMPOSIÇÃO	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL, TIPO COPO	UN	2,00	R\$ 16,41	R\$ 24,87	R\$ 41,28	R\$ 40,19	R\$ 60,92	R\$ 101,11
9.1.6	COMPOSIÇÃO X	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO EM LOUÇA BRANCA 40X30 cm, INCLUSO TORNEIRA DE MESA E VÁLVULA CROMADA	UN	1,00	R\$ 319,43	R\$ 15,89	R\$ 335,32	R\$ 391,21	R\$ 19,46	R\$ 410,67
9.1.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 365,22	R\$ 31,11	R\$ 396,33	R\$ 894,57	R\$ 76,20	R\$ 970,77
9.1.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 352,63	R\$ 31,11	R\$ 383,74	R\$ 431,87	R\$ 38,10	R\$ 469,97
9.1.9	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 333,70	R\$ 31,11	R\$ 364,81	R\$ 408,68	R\$ 38,10	R\$ 446,78
9.1.10	8759	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPL0, h=90cm	M	3,00	R\$ 271,82	R\$ 13,72	R\$ 285,54	R\$ 998,69	R\$ 50,41	R\$ 1.049,10
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 6.366,81
10			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
10.1			Pavimentação da praça								
10.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	79,22	R\$ 55,28	R\$ 16,81	R\$ 72,09	R\$ 5.363,31	R\$ 1.630,92	R\$ 6.994,23
10.1.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	M2	9,27	R\$ 84,65	R\$ 11,00	R\$ 95,65	R\$ 961,03	R\$ 124,88	R\$ 1.085,91

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global
10.1.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	422,14	R\$ 52,46	R\$ 9,08	R\$ 61,54	R\$ 27.121,55	R\$ 4.694,31	R\$ 31.815,86
10.1.4	COMPOSIÇÃO XII	COMPOSIÇÃO	VIGA DE CONTENÇÃO EM GUIA PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 80X10X10cm	M	106,85	R\$ 30,24	R\$ 17,42	R\$ 47,66	R\$ 3.957,18	R\$ 2.279,57	R\$ 6.236,75
10.1.5	COMPOSIÇÃO XI	COMPOSIÇÃO	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	24,49	R\$ 53,05	R\$ 6,72	R\$ 59,77	R\$ 1.591,12	R\$ 201,55	R\$ 1.792,67
10.2			Paisagismo								
10.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	220,96	R\$ 9,29	R\$ 3,55	R\$ 12,84	R\$ 2.513,96	R\$ 960,66	R\$ 3.474,62
10.2.2	9880	ORCE	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00m, FORNECIMENTO E PLANTIO	UM	3,00	R\$ 514,04	R\$ 12,02	R\$ 526,06	R\$ 1.888,63	R\$ 44,16	R\$ 1.932,79
10.2.3	COMPOSIÇÃO XV	SINAPI	PLANTIO DE MOREIA "DIETES IRIDIODES", MUDA DIÂMETRO MÍNIMO 40cm	UN	20,00	R\$ 57,47	R\$ 19,90	R\$ 77,37	R\$ 1.407,67	R\$ 487,43	R\$ 1.895,10
10.2.4	COMPOSIÇÃO XVI	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE BRUXINHO "BRUXUS SEMPERVIRENS", MUDA DIÂMETRO MÍNIMO 50cm	UN	8,00	R\$ 137,93	R\$ 19,90	R\$ 157,83	R\$ 1.351,38	R\$ 194,97	R\$ 1.546,35
10.2.5	8760	ORCE	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALTURA = 1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	19,00	R\$ 156,10	R\$ 2,96	R\$ 159,06	R\$ 3.632,34	R\$ 68,88	R\$ 3.701,22
10.2.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 45,84	R\$ 16,58	R\$ 62,42	R\$ 280,70	R\$ 101,53	R\$ 382,23
10.2.7	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	220,96	R\$ 3,76	R\$ 1,44	R\$ 5,20	R\$ 1.017,49	R\$ 389,68	R\$ 1.407,17
10.2.8	COMPOSIÇÃO XVII	SINAPI	ATERRO MANUAL COM AREIA DE ATERRO	M2	31,43	R\$ 82,50	R\$ 10,74	R\$ 93,24	R\$ 3.175,62	R\$ 413,41	R\$ 3.589,03
10.3			Bancos externos								
10.3.1	99059	SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42,00	R\$ 43,37	R\$ 29,87	R\$ 73,24	R\$ 2.230,84	R\$ 1.536,44	R\$ 3.767,28
10.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,33	R\$ 14,24	R\$ 70,73	R\$ 84,97	R\$ 110,41	R\$ 548,41	R\$ 658,82
10.3.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,30	R\$ 117,59	R\$ 44,61	R\$ 162,20	R\$ 7.675,86	R\$ 2.911,99	R\$ 10.587,85
10.3.4	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	52,39	R\$ 58,11	R\$ 81,17	R\$ 139,28	R\$ 3.728,46	R\$ 5.208,03	R\$ 8.936,49
10.3.5	COMPOSIÇÃO I	COMPOSIÇÃO	LAJE TRELÇADA (LAJOTA + VIGOTA) H=12cm, COM 4cm DE CAPA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	47,43	R\$ 215,88	R\$ 22,34	R\$ 238,22	R\$ 12.539,93	R\$ 1.297,68	R\$ 13.837,61
10.3.6	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	351,82	R\$ 12,34	R\$ 2,16	R\$ 14,50	R\$ 5.316,98	R\$ 930,69	R\$ 6.247,67
10.3.7	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	309,60	R\$ 11,24	R\$ 4,98	R\$ 16,22	R\$ 4.261,84	R\$ 1.888,25	R\$ 6.150,09
10.3.8	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,33	R\$ 440,06	R\$ 76,60	R\$ 516,66	R\$ 2.872,56	R\$ 500,02	R\$ 3.372,58
10.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,33	R\$ 46,65	R\$ 263,58	R\$ 310,23	R\$ 304,51	R\$ 1.720,56	R\$ 2.025,07
10.3.10	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	97,03	R\$ 2,44	R\$ 5,03	R\$ 7,47	R\$ 289,95	R\$ 597,73	R\$ 887,68
10.3.11	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	97,03	R\$ 22,08	R\$ 24,42	R\$ 46,50	R\$ 2.623,82	R\$ 2.901,89	R\$ 5.525,71
10.3.12	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	4,84	R\$ 36,68	R\$ 16,14	R\$ 52,82	R\$ 217,42	R\$ 95,67	R\$ 313,09
10.3.13	COMPOSIÇÃO XXI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM GRANITO APLICADO NA SUPERFÍCIE SUPERIOR NOS BANCOS	M2	49,59	R\$ 384,05	R\$ 51,38	R\$ 435,43	R\$ 23.324,46	R\$ 3.120,46	R\$ 26.444,92
10.3.14	COMPOSIÇÃO VII	COMPOSIÇÃO	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,20 X 0,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	35,41	R\$ 51,78	R\$ 6,72	R\$ 58,50	R\$ 2.245,52	R\$ 291,42	R\$ 2.536,94
10.4			Playground								
10.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,97	R\$ 14,24	R\$ 70,73	R\$ 84,97	R\$ 365,71	R\$ 1.816,48	R\$ 2.182,19
10.4.2	COMPOSIÇÃO XVIII	SINAPI	AREIA FINA COR NATURAL	M3	20,97	R\$ 165,00	R\$ 106,18	R\$ 271,18	R\$ 4.237,52	R\$ 2.726,91	R\$ 6.964,43
10.4.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	104,83	R\$ 2,38	R\$ 0,23	R\$ 2,61	R\$ 305,56	R\$ 29,53	R\$ 335,09
10.4.4	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	32,69	R\$ 144,25	R\$ 44,42	R\$ 188,67	R\$ 5.775,11	R\$ 1.778,37	R\$ 7.553,48
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 174.180,92

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

Item	Código	Referência	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)			
						Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global	
11			PREVENTIVO DE INCÊNCIO									
11.1			GÁS									
11.1.2	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,96	R\$ 39,27	R\$ 28,78	R\$ 68,05	R\$ 46,17	R\$ 33,84	R\$ 80,01	
11.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,92	R\$ 2,11	R\$ 2,68	R\$ 4,79	R\$ 4,96	R\$ 6,30	R\$ 11,26	
11.1.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,96	R\$ 22,26	R\$ 19,32	R\$ 41,58	R\$ 26,17	R\$ 22,71	R\$ 48,88	
11.1.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	0,96	R\$ 22,08	R\$ 24,42	R\$ 46,50	R\$ 25,96	R\$ 28,71	R\$ 54,67	
11.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,52	R\$ 9,87	R\$ 6,11	R\$ 15,98	R\$ 42,55	R\$ 26,34	R\$ 68,89	
11.1.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3,52	R\$ 17,19	R\$ 17,49	R\$ 34,68	R\$ 74,11	R\$ 75,40	R\$ 149,51	
11.1.8	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	3,52	R\$ 1,41	R\$ 0,75	R\$ 2,16	R\$ 6,08	R\$ 3,23	R\$ 9,31	
11.1.9	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,80	R\$ 192,19	R\$ 23,23	R\$ 215,42	R\$ 188,30	R\$ 22,76	R\$ 211,06	
11.1.10	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,80	R\$ 55,18	R\$ 20,79	R\$ 75,97	R\$ 54,06	R\$ 20,37	R\$ 74,43	
11.1.12	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	R\$ 440,06	R\$ 76,60	R\$ 516,66	R\$ 64,67	R\$ 11,26	R\$ 75,93	
11.1.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	R\$ 46,65	R\$ 263,58	R\$ 310,23	R\$ 6,86	R\$ 38,74	R\$ 45,60	
11.1.14	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,50	R\$ 12,06	R\$ 2,72	R\$ 14,78	R\$ 22,15	R\$ 5,00	R\$ 27,15	
11.1.15	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	R\$ 22,25	R\$ 8,13	R\$ 30,38	R\$ 136,25	R\$ 49,78	R\$ 186,03	
11.1.16	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 9,02	R\$ 12,20	R\$ 21,22	R\$ 55,23	R\$ 74,71	R\$ 129,94	
11.1.17	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 46,00	R\$ 3,36	R\$ 49,36	R\$ 112,67	R\$ 8,23	R\$ 120,90	
11.1.18	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 7,14	R\$ 8,16	R\$ 15,30	R\$ 17,49	R\$ 19,99	R\$ 37,48	
11.2			EXTINTORES									
11.2.1	COMPOSIÇÃO XXII	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4Kg - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 192,40	R\$ 24,35	R\$ 216,75	R\$ 235,63	R\$ 29,82	R\$ 265,45	
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 1.596,50	

12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
12.1			Limpeza final da obra									
12.1.1	COMPOSIÇÃO XX	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE OBRA	M2	896,85	R\$ 0,02	R\$ 0,54	R\$ 0,56	R\$ 23,81	R\$ 593,12	R\$ 616,93	
12.1.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	51,25	R\$ 0,33	R\$ 1,75	R\$ 2,08	R\$ 20,71	R\$ 109,84	R\$ 130,55	
12.1.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	91,80	R\$ 0,13	R\$ 0,72	R\$ 0,85	R\$ 14,62	R\$ 80,95	R\$ 95,57	
12.2			Desmobilização									
12.2.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	124,00	R\$ 0,36	R\$ 2,37	R\$ 2,73	R\$ 54,67	R\$ 359,91	R\$ 414,58	
TOTAL GLOBAL DO ITEM:											R\$ 1.257,63	

BDI= 22,47%

TOTAL DA OBRA + BDI R\$ 343.889,74