



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SAUDADES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SAUDADES - SC
PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SALÃO DA COMUNIDADE SÃO CARLOS
LOCAL: LINHA SÃO CARLOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAMILA N. G. JAKYMIU

CREA-SC: 197189-4

SINAPI 02/2024 - DESONERADO
DATA REFERENCIA 02.2024
DATA ORÇAMENTO: 04.2024
BDI 25,92%

ITEM	TABELA	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.293,24
1.1	SINAPI	4813I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,88	M²	250,00	720,00	314,80	R\$ 906,62
1.2	SINAPI	99059	Locação Convencional de Obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m	34,00	M	77,75	2.643,50	97,90	R\$ 3.328,70
1.4	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO	6,00	M2	253,26	1.519,56	318,90	R\$ 1.913,43
1.5	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM INCLUSO IÇAMENTO.	12,00	M2	43,86	526,32	55,23	R\$ 662,74
1.6	SINAPI	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	6,00	M2	292,84	1.757,04	368,74	R\$ 2.212,46
1.7	SINAPI-I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,00	unid	213,85	213,85	269,28	R\$ 269,28

2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.288,26
2.1	SINAPI	96523	Escavação Manual para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de forma	6,70	M³	89,59	600,25	112,81	R\$ 755,84
2.2	SINAPI	96527	Escavação Manual de Vala para Viga Baldrame, sem previsão de forma	7,75	M³	98,49	763,30	124,02	R\$ 961,14
2.3	SINAPI	93382	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada	18,45	M³	24,59	453,69	30,96	R\$ 571,28

3	FUNDAÇÃO COM SAPATAS EM CONCRETO (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 3.693,72
3.1	SINAPI	96619	Lastro de Concreto Magro, aplicado em Blocos de Coroamento ou Sapatas, espessura 5cm	0,35	M²	41,22	14,43	51,90	R\$ 18,17
3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	2,10	m2	127,96	268,72	161,13	R\$ 338,37
3.3	SINAPI	96558	Concretagem de Sapatas, Fck 30Mpa, com uso de Bomba, lançamento, adensamento e acabamento	2,50	M³	750,20	1.875,50	944,65	R\$ 2.361,63
3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	56,10	Kg	13,81	774,74	17,39	R\$ 975,55

4	ARRANQUES EM CONCRETO (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 2.576,54
4.1	SINAPI	92419	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	7,10	m2	91,42	649,08	115,12	R\$ 817,32
4.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	0,75	M³	647,67	485,75	815,55	R\$ 611,66
4.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	12,50	Kg	13,86	173,25	17,45	R\$ 218,16
4.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG CR 14,20	60,40	Kg	12,22	738,09	15,39	R\$ 929,40

5	VIGA DE BALDRAME (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 8.946,03
5.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	31,54	m2	66,18	2.087,32	83,33	R\$ 2.628,35
5.2	SINAPI	101619	Camada Horizontal Drenante c/ Pedra Britada 1 e 2	0,87	M³	290,39	252,64	365,66	R\$ 318,12
5.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	60,70	Kg	13,86	841,30	17,45	R\$ 1.059,37
5.4	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	115,80	Kg	12,22	1.415,08	15,39	R\$ 1.781,86
5.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	3,30	M³	760,06	2.508,20	957,07	R\$ 3.158,32

6	PILARES EM CONCRETO (ESTRUTURA)								R\$ 8.980,84
6.1	SINAPI	92419	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	12,40	m2	91,42	1.133,61	115,12	R\$ 1.427,44
6.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	2,15	M³	647,67	1.392,49	815,55	R\$ 1.753,42

6.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	148,50	Kg	13,86	2.058,21	17,45	R\$ 2.591,70
6.4	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	208,50	Kg	12,22	2.547,87	15,39	R\$ 3.208,28
7	PILARES EM MADEIRA (AMPLIAÇÃO ESTRUTURA EXISTENTE)								R\$ 7.785,76
7.1	SINAPI	COMP.03	Execução de Pilar em Madeira Roliça Tratada d=25 a 29cm em eucalipto	35,00	M	176,66	6.183,10	222,45	R\$ 7.785,76
8	VIGAS DE COBERTURA (SUPRA ESTRUTURA)								R\$ 8.148,37
8.1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E = 17 MM.	15,64	M2	122,01	1.908,24	153,63	R\$ 2.402,85
8.2	SINAPI	103674	Concretagem de Vigas, FCK=25 MPA - Lançamento, Adensamento e Acabamento.	4,05	m³	647,67	2.623,06	815,55	R\$ 3.302,96
8.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	50,20	Kg	13,86	695,77	17,45	R\$ 876,12
8.4	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	101,80	Kg	12,22	1.244,00	15,39	R\$ 1.566,44
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS (vigas baldrame/banheiros/cozinha)								R\$ 3.081,65
9.1	SINAPI	985577	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	48,50	m2	50,46	2.447,31	63,54	R\$ 3.081,65
10	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO								R\$ 2.326,31
10.1	SINAPI	93193	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS/JANELAS.	32,40	m	57,02	1.847,45	71,80	R\$ 2.326,31
11	PAREDES EM ALVENARIA								R\$ 24.181,12
11.1	SINAPI	103324	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Vertical de 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) e Argamassa de Assentamento em Betoneira. AF_12/2021 -	190,05	m2	89,51	17.011,38	112,71	R\$ 21.420,72
11.2	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	11,50	m2	176,37	2.028,26	222,09	R\$ 2.553,98
11.3	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	19,75	kg	8,30	163,93	10,45	R\$ 206,41
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS								R\$ 30.641,93
12.1	SINAPI	87907	Chapisco Aplicado em Alvenaria (com presença de vãos) e Estruturas de concreto de Fachada, com Equipamento de Projeção, argamassa traço com preparo manual	380,05	m2	6,67	2.534,93	8,40	R\$ 3.191,99
12.2	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	191,00	m2	19,93	3.806,63	25,10	R\$ 4.793,31
12.3	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	189,05	M²	25,12	4.748,94	31,63	R\$ 5.979,86
12.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE	191,00	m2	69,34	13.243,94	87,31	R\$ 16.676,77
13	COBERTURA								R\$ 26.752,97
13.1	SINAPI	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO E TRAMA DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO, COM VÃO DE 9 M E TRAMA DE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. (incluso ampliação e reforço estrutura conforme parte existente)	3,00	UND.	3.087,62	9.262,86	3.887,93	R\$ 11.663,79
13.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	153,66	m2	46,58	7.157,48	58,65	R\$ 9.012,70
13.3	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	6,00	m	75,51	453,06	95,08	R\$ 570,49
13.4	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	52,18	m2	64,56	3.368,74	81,29	R\$ 4.241,92
13.5	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	75,90	m	11,90	903,21	14,98	R\$ 1.137,32
13.6	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE ESTRUTURA DO TELHADO EXISTENTE, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO	5,00	M3	20,13	100,65	25,35	R\$ 126,74
14	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 35.737,85
14.1	SINAPI	87642	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	15,20	M3	190,73	2.899,10	240,17	R\$ 3.650,54
14.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA O 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS Secas e 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	49,85	M2	46,53	2.319,52	58,59	R\$ 2.920,74
14.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO e=8cm, USINADO C20, ACABAMENTO POLIDO, NÃO ARMADO	23,70	M3	720,20	17.068,74	906,88	R\$ 21.492,96
14.4	SINAPI	87251	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas tipo Esmaltada Extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambiente de área maior que 10,00m²	49,85	M²	46,11	2.298,58	58,06	R\$ 2.894,38
14.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO E=5CM	5,27	m3	720,20	3.795,45	906,88	R\$ 4.779,24

15	CHURRASQUEIRA								R\$ 33.556,71
15.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME e BLOCO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	1,90	m2	135,79	258,00	170,99	R\$ 324,87
15.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	5,00	m2	66,18	330,90	83,33	R\$ 416,67
15.3	SINAPI	92419	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	15,20	m2	91,42	1.389,58	115,12	R\$ 1.749,76
15.4	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	86,08	Kg	13,86	1.193,07	17,45	R\$ 1.502,31
15.5	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	195,35	Kg	12,22	2.387,18	15,39	R\$ 3.005,93
15.6	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE BLOCOS E VIGAS FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	2,53	M³	668,18	1.690,50	841,37	R\$ 2.128,67
15.7	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	1,90	M³	647,67	1.230,57	815,55	R\$ 1.549,54
15.8	SINAPI	103324	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Vertical de 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) e Argamassa de Assentamento em Betoneira. AF_12/2021 -	59,20	m2	89,51	5.298,99	112,71	R\$ 6.672,49
15.9	SINAPI	COMP.01	Assentamento de Tijolo Maciço Refratário 2,5 X 11,4 X 22,9 CM	32,25	M²	182,30	5.879,18	229,55	R\$ 7.403,06
15.10	SINAPI	COMP.02	Assentamento de Tijolo Maciço 5X10X20 CM	18,25	m2	132,55	2.419,04	166,91	R\$ 3.046,05
15.11	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	19,20	m2	4,51	86,59	5,68	R\$ 109,04
15.12	SINAPI	98689	BOCAL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	19,20	M	105,53	2.026,18	132,88	R\$ 2.551,36
15.13	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (fundo churrasqueira)	4,95	m2	94,73	468,91	119,28	R\$ 590,46
15.14	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	4,50	m2	94,73	426,29	119,28	R\$ 536,78
15.15	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	9,15	m	50,37	460,89	63,43	R\$ 580,35
15.16	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE	4,50	M2	50,46	227,07	63,54	R\$ 285,93
15.17	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA ALTA RESISTÊNCIA COM LÂMPADA LED 32W (interior da churrasqueira)	2,00	UM	98,25	196,50	123,72	R\$ 247,43
15.18	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	4,00	Unid.	169,95	679,80	214,00	R\$ 856,00

16.0	SALA DE MÁQUINAS								R\$ 10.469,67
16.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	0,60	m3	135,79	81,47	170,99	R\$ 102,59
16.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,70	m2	66,18	178,69	83,33	R\$ 225,00
16.3	SINAPI	92419	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	1,68	m2	91,42	153,59	115,12	R\$ 193,39
16.4	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	15,55	Kg	13,86	215,52	17,45	R\$ 271,39
16.5	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	30,33	Kg	12,22	370,63	15,39	R\$ 466,70
16.6	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	0,40	M³	668,18	267,27	841,37	R\$ 336,55
16.7	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	0,34	M³	647,67	217,62	815,55	R\$ 274,02
16.8	SINAPI	103324	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Vertical de 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) e Argamassa de Assentamento em Betoneira. AF_12/2021 -	27,00	m2	89,51	2.416,77	112,71	R\$ 3.043,20
13.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	20,00	m2	45,63	912,60	57,46	R\$ 1.149,15
13.3	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	20,00	m2	46,58	931,60	58,65	R\$ 1.173,07
16.9	SINAPI	87907	Chapisco Aplicado em Alvenaria (com presença de vãos) e Estruturas de concreto de Fachada, com Equipamento de Projeção, argamassa traço com preparo manual	54,00	m2	6,67	360,18	8,40	R\$ 453,54
16.10	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	54,00	M²	25,12	1.356,48	31,63	R\$ 1.708,08
16.11	SINAPI	88485	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Paredes, uma demão. AF_06/2014	54,00	M²	3,54	191,16	4,46	R\$ 240,71
16.12	SINAPI	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, duas demãos	54,00	M²	12,24	660,96	15,41	R\$ 832,28

17.0	BANCADA e PEITORIS								R\$ 9.012,11
17.1	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA,	4,00	UNID	1.128,25	4.513,00	1.420,69	R\$ 5.682,77

17.2	SINAPI	COMP.04	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BALCÃO DA Copa, Bilheteria e Sala de Carnes, conforme projeto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,15	m2	839,37	2.644,02	1.056,93	R\$ 3.329,34
------	--------	---------	--	------	----	--------	----------	----------	--------------

18.0	ESQUADRIAS								R\$ 16.745,51
18.1	SINAPI	COMP. 05	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,96	m2	419,04	6.687,88	527,66	R\$ 8.421,38
18.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,60	m2	644,40	1.031,04	811,43	R\$ 1.298,29
18.3	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGEN M2 E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,76	m2	590,38	3.400,59	743,41	R\$ 4.282,02
18.4	SINAPI	94581	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,60	m	77,40	1.052,64	97,46	R\$ 1.325,48
18.5	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE	4,26	m2	261,55	1.114,20	329,34	R\$ 1.403,00
18.5	SINAPI-I	7170	TELA EM POLIETILENO, COR BRANCA para as janelas da sala de carnes, copa e cozinha	4,32	m2	2,82	12,18	3,55	R\$ 15,34

19.0	PINTURA EXTERNA E INTERNA								R\$ 10.997,58
19.1	SINAPI	88485	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Paredes, uma demão. AF_06/2014	183,35	M²	3,54	649,06	4,46	R\$ 817,30
19.2	SINAPI	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, duas demãos (tinta para piso)	183,35	M²	12,24	2.244,20	15,41	R\$ 2.825,90
19.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	298,29	M²	19,58	5.840,52	24,66	R\$ 7.354,38

20.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 15.392,83
20.1	Iluminação e Tomadas								
20.1.1	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	16,00	Unid.	169,95	2.719,20	214,00	R\$ 3.424,02
20.1.2	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	19,00	Unid.	144,52	2.745,88	181,98	R\$ 3.457,61
20.1.3	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, LUMINÁRIA TUBULAR LED, DE SOBREPOR, 36 W, 1,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	Unid.	326,92	653,84	411,66	R\$ 823,32
20.1.4	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TUBULAR LED, DE SOBREPOR, 36 W, 1,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	16,00	Unid.	130,56	2.088,96	164,40	R\$ 2.630,42
20.1.5	SINAPI	97589	PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR 25W - Fornecimento e Instalação	15,00	Unid.	46,46	696,90	58,50	R\$ 877,54
20.1.6	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	3,00	Unid.	36,43	109,29	45,87	R\$ 137,62
20.1.7	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid.	376,47	376,47	474,05	R\$ 474,05
20.1.8	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid.	170,53	170,53	214,73	R\$ 214,73
20.1.9	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid.	46,46	46,46	58,50	R\$ 58,50
20.1.10	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	Unid.	326,92	980,76	411,66	R\$ 1.234,97
20.1.11	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	m	4,49	224,50	5,65	R\$ 282,69
20.1.12	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	m	9,27	463,50	11,67	R\$ 583,64
20.1.13	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	m	14,77	369,25	18,60	R\$ 464,96
20.1.14	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	m	23,15	578,75	29,15	R\$ 728,76

21.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 27.830,18
21.1	Instalações Hidráulicas								R\$ 2.823,33
21.1.1	SINAPI-I	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid	876,38	876,38	1.103,54	R\$ 1.103,54
21.1.2	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	unid	27,89	27,89	35,12	R\$ 35,12
21.1.3	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52,00	m	5,50	286,00	6,93	R\$ 360,13
21.1.4	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28,71	m	10,95	314,37	13,79	R\$ 395,86
21.1.5	SINAPI-I	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid	17,24	34,48	21,71	R\$ 43,42
21.1.6	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	unid	5,34	80,10	6,72	R\$ 100,86
21.1.7	SINAPI	89446	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, ÁGUA FRIA PREDIAL	8,00	m	5,50	44,00	6,93	R\$ 55,40
21.1.8	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	unid	12,94	90,58	16,29	R\$ 114,06

21.1.9	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid	12,98	25,96	16,34	R\$ 32,69
21.1.10	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	unid	18,15	127,05	22,85	R\$ 159,98
21.1.11	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	unid	36,65	329,85	46,15	R\$ 415,35
21.1.12	SINAPI	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid	5,50	5,50	6,93	R\$ 6,93
21.2	Instalações Sanitárias								R\$ 6.921,16
21.2.1	SINAPI	104154	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	1,00	unid	954,31	954,31	1.201,67	R\$ 1.201,67
21.2.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	34,20	m	20,49	700,76	25,80	R\$ 882,39
21.2.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	64,35	m	44,56	2.867,44	56,11	R\$ 3.610,68
21.2.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,80	m	35,84	64,51	45,13	R\$ 81,23
21.2.5	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	8,00	unid	45,00	360,00	56,66	R\$ 453,31
21.2.6	SINAPI	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	unid	2,20	8,80	2,77	R\$ 11,08
21.2.7	SINAPI	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20,00	unid	1,99	39,80	2,51	R\$ 50,12
21.2.8	SINAPI	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5,00	unid	8,18	40,90	10,30	R\$ 51,50
21.2.9	SINAPI	89834	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	unid	16,99	169,90	21,39	R\$ 213,94
21.2.10	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	unid	14,69	44,07	18,50	R\$ 55,49
21.2.11	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	unid	14,37	43,11	18,09	R\$ 54,28
21.2.12	SINAPI	89719	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	5,00	unid	16,99	84,95	21,39	R\$ 106,97
21.2.13	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	2,00	unid	19,21	38,43	24,19	R\$ 48,39
21.2.14	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	2,00	unid	39,75	79,50	50,05	R\$ 100,11
21.3	Sistema de Tratamento de Esgoto								R\$ 11.091,54
21.3.1	SINAPI	98059	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	2,00	unid	1.713,15	3.426,30	2.157,20	R\$ 4.314,40
21.3.2	SINAPI	98062	SUMIDOURO RETANGULAR2,0X1,50X1,50, CONFORME PROJETO	1,00	unid	3.170,32	3.170,32	3.992,07	R\$ 3.992,07
21.3.3	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	4,00	UNID	459,98	1.839,92	579,21	R\$ 2.316,83
21.3.4	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	2,00	UNID	185,93	371,86	234,12	R\$ 468,25
21.4	Aparelhos, Louças e Metais Sanitários								R\$ 6.994,15
21.4.1	SINAPI	86888	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento e Instalação	2,00	Unid.	473,93	947,86	596,77	R\$ 1.193,55
21.4.2	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	Unid.	734,88	1.469,76	925,36	R\$ 1.850,72
21.4.3	SINAPI	86902	Lavatório Louça Branca com Coluna, 44x35,5cm, padrão popular - Fornecimento e Instalação	2,00	Unid.	311,11	622,22	391,75	R\$ 783,50
21.4.4	SINAPI	100860	Chuveiro Elétrico comum Corpo Plástico Tipo Ducha, Fornecimento e Instalação	2,00	Unid.	90,67	181,34	114,17	R\$ 228,34
21.4.5	SINAPI	86906	Torneira Cromada de Mesa, 1/2" ou 3/4", para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento e Instalação	2,00	Unid.	70,18	140,36	88,37	R\$ 176,74
21.4.6	SINAPI	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	1,00	Unid.	161,43	161,43	203,27	R\$ 203,27
21.4.7	SINAPI	86910	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 "	1,00	Unid.	69,99	69,99	88,13	R\$ 88,13
21.4.8	SINAPI	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,00	Unid.	178,88	357,76	225,25	R\$ 450,49
21.4.9	SINAPI	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	4,00	Unid.	193,49	773,96	243,64	R\$ 974,57
21.4.10	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	Unid.	44,13	176,52	55,57	R\$ 222,27
21.4.11	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	4,00	Unid.	50,68	202,72	63,82	R\$ 255,27
21.4.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	4,00	Unid.	60,68	242,72	76,41	R\$ 305,63
21.4.13	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	4,00	Unid.	51,95	207,80	65,42	R\$ 261,66
22.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO								R\$ 743,32

22.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	unid	23,05	184,40	29,02	R\$ 232,20
22.2	SINAPI	97599	Bloco Autônomo Luz De Emergência 2 Farol Led 2200ml Bivolt Cor Branco 100v/240v	2,00	unid	67,06	134,12	84,44	R\$ 168,88
22.3	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	5,00	unid	30,22	151,10	38,05	R\$ 190,27
22.4	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *30 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,00	unid	39,71	39,71	50,00	R\$ 50,00
22.5	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FO UN CR 180,62 RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid	30,22	60,44	38,05	R\$ 76,11
22.6	SINAPI	11731	Grade Ventilação Redonda com tela 150mm	2,00	unid	10,27	20,54	12,93	R\$ 25,86

23.0	LIMPEZA E ENTREGA FINAL DA OBRA								R\$ 10.775,09	
23.1	Orçamento			Limpeza Final de Obra (todos os itens inclusos)	361,90	M²	1,10	398,09	1,39	R\$ 501,27
23.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (Limpeza de toda estrutura de Madeira)		300,00	M2	1,81	543,00	2,28	R\$ 683,75
23.3	SINAPI	37401	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, DUAS DEMÃOS (EM TODA A ESTRUTURA DE MADEIRA)		300,00	M2	20,06	6.018,00	25,26	R\$ 7.577,87
23.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS		100,00	M2	15,98	1.598,00	20,12	R\$ 2.012,20

TOTAL DOS ITENS									309.214,24
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

SAUDADES, 19 DE ABRIL DE 2024

CAMILA NATASHA GOMES JAKYMIU
Eng.ª Civil - CREA-SC: 197189-4
Município de Saudades