

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04



Obra
**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS
CAROLINA-MA**

Bancos
**SINAPI - 12/2024 -
Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 01/2025 -
São Paulo
FDE - 10/2024 - São Paulo**

B.D.I.
24,2%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		65.164,26	65.164,26	3,16 %
1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.858,50	1.858,50	0,09 %
1.1.1	COMP-CAPS 01	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	m²	1260	0,55	0,68	856,80	0,04 %
1.1.2	COMP-CAPS 02	Próprio	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM	m³	378	2,14	2,65	1.001,70	0,05 %
1.2			SERVIÇOS INICIAIS		1		63.305,76	63.305,76	3,07 %
1.2.1	COMP-CAPS 03	Próprio	Tapume em chapas de madeira compensada (Pintura a Cal) - Poderá ser substituída por Telhas Metálicas Recicladas	m²	90	86,55	107,49	9.674,10	0,47 %
1.2.2	COMP-CAPS 04	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10	536,84	666,75	6.667,50	0,32 %
1.2.3	COMP-CAPS 05	Próprio	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	45	585,40	727,06	32.717,70	1,59 %
1.2.4	COMP-CAPS 06	Próprio	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m	m²	593,85	19,32	23,99	14.246,46	0,69 %
2			FUNDAÇÕES		1		136.735,16	136.735,16	6,64 %
2.1			SAPATAS E ARRANQUES		1		24.437,91	24.437,91	1,19 %
2.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,6	18,98	23,57	2.371,14	0,12 %
2.1.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,3	17,85	22,16	5.613,12	0,27 %
2.1.3	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	384,3	13,19	16,38	6.294,83	0,31 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,5	11,10	13,78	282,49	0,01 %
2.1.5	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	10,59	750,90	932,61	9.876,33	0,48 %
2.2			VIGAS BALDRAMES E ESCAVAÇÃO		1		112.297,25	112.297,25	5,45 %
2.2.1	COMP-CAPS 09	Próprio	Escavação manual de vala até 1,50m	m³	26,58	47,04	58,42	1.552,80	0,08 %
2.2.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	239,81	117,23	145,59	34.913,93	1,69 %
2.2.3	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	10,31	750,90	932,61	9.615,20	0,47 %
2.2.4	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	106,34	149,01	185,07	19.680,34	0,96 %
2.2.5	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	292,2	16,22	20,14	5.884,90	0,29 %
2.2.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6	15,51	19,26	50,07	0,00 %
2.2.7	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	522,5	14,70	18,25	9.535,62	0,46 %
2.2.8	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	185,1	13,19	16,38	3.031,93	0,15 %
2.2.9	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39,83	101,71	126,32	5.031,32	0,24 %
2.2.10	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1260	3,59	4,45	5.607,00	0,27 %
2.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	29,83	27,72	34,42	1.026,74	0,05 %
2.2.12	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	252	52,30	64,95	16.367,40	0,79 %
3			SUPERESTRUTURA		1		133.264,40	133.264,40	6,47 %
3.1			PILARES E VIGAS		1		124.063,85	124.063,85	6,02 %
3.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,29	117,23	145,59	67.304,80	3,27 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

3.1.2	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	21,43	750,90	932,61	19.985,83	0,97 %
3.1.3	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	571,5	16,22	20,14	11.510,01	0,56 %
3.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,1	15,51	19,26	78,96	0,00 %
3.1.5	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	491,6	14,70	18,25	8.971,70	0,44 %
3.1.6	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	914,4	13,19	16,38	14.977,87	0,73 %
3.1.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,6	11,10	13,78	1.234,68	0,06 %
3.2			LAJE PARA RESERVATORIO		1		9.200,55	9.200,55	0,45 %
3.2.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,5	12,72	15,79	1.839,53	0,09 %
3.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9	15,66	19,44	174,96	0,01 %
3.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,8	14,18	17,61	331,06	0,02 %
3.2.4	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	2,9	750,90	932,61	2.704,56	0,13 %
3.2.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	24,16	138,32	171,79	4.150,44	0,20 %
4			COBERTURAS		1		196.134,28	196.134,28	9,52 %
4.1			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA		1		119.230,19	119.230,19	5,79 %
4.1.1	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	696,77	134,42	166,94	116.318,78	5,64 %
4.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	49,99	46,90	58,24	2.911,41	0,14 %
4.2			COMPONENTES DA COBERTURA		1		76.904,09	76.904,09	3,73 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

4.2.1	COMP-CAPS 21	Próprio	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	307,24	33,89	42,09	12.931,73	0,63 %
4.2.2	COMP-CAPS 22	Próprio	Emboçamento da primeira fiada com argamassa de cimento, cal e areia	M	111,91	17,18	21,33	2.387,04	0,12 %
4.2.3	COMP-CAPS 23	Próprio	Tabeira de madeira	M	167,3	47,77	59,33	9.925,90	0,48 %
4.2.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13	75,25	93,46	1.214,98	0,06 %
4.2.5	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	696,77	53,01	65,83	45.868,36	2,23 %
4.2.6	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	49,99	73,71	91,54	4.576,08	0,22 %
5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1		188.299,60	188.299,60	9,14 %
5.1	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	1158,84	97,57	121,18	140.428,23	6,81 %
5.2	COMP-CAPS 26	Próprio	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	25,56	1.216,13	1.510,43	38.606,59	1,87 %
5.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	129,27	57,71	71,67	9.264,78	0,45 %
6			IMPERMEABILIZAÇÕES		1		25.353,79	25.353,79	1,23 %
6.1			BALDRAMES E EMBASAMENTOS		1		21.668,48	21.668,48	1,05 %
6.1.1	COMP-CAPS 27	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	247,98	57,05	70,85	17.569,38	0,85 %
6.1.2	COMP-CAPS 28	Próprio	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames, muros de arrimos - duas demãos	m²	247,98	13,31	16,53	4.099,10	0,20 %
6.2			MUROS DE ARRIMOS/JARDIM		1		3.685,31	3.685,31	0,18 %
6.2.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	27,21	52,01	64,59	1.757,49	0,09 %
6.2.2	COMP-CAPS 27	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	27,21	57,05	70,85	1.927,82	0,09 %
7			REVESTIMENTO		1		184.327,00	184.327,00	8,95 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

7.1			REVESTIMENTO INTERNO		1		142.439,79	142.439,79	6,91 %
7.1.1	COMP-CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m²	1400,4	7,38	9,16	12.827,66	0,62 %
7.1.2	COMP-CAPS 34	Próprio	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	350,44	33,37	41,44	14.522,23	0,70 %
7.1.3	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	1049,96	37,50	46,57	48.896,63	2,37 %
7.1.4	COMP - CAPS 36.	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES PODENDO SER DE 56X56 A 60X60 CM FORNECIMENTO E APLICADAÇÃO.	m²	350,44	95,85	119,04	41.716,37	2,02 %
7.1.5	COMP-CAPS 38	Próprio	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	73	269,97	335,30	24.476,90	1,19 %
7.2			REVESTIMENTO EXTERNO		1		41.887,21	41.887,21	2,03 %
7.2.1	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	751,61	37,50	46,57	35.002,47	1,70 %
7.2.2	COMP-CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m²	751,61	7,38	9,16	6.884,74	0,33 %
8			PISOS		1		180.126,16	180.126,16	8,74 %
8.1			PISO EM CONCRETO ARMADO		1		24.564,62	24.564,62	1,19 %
8.1.1	COMP-CAPS 40	Próprio	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	168,98	117,05	145,37	24.564,62	1,19 %
8.2			PISOS INTERNOS		1		98.358,56	98.358,56	4,77 %
8.2.1	COMP-CAPS 10	Próprio	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	491,98	7,76	9,63	4.737,76	0,23 %
8.2.2	COMP-CAPS 41	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	491,98	48,05	59,67	29.356,44	1,42 %
8.2.3	COMP - CAPS 45.	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS CERAMICAS ESMALTADA DIMENSÕES 56X56 A 60X60 CM.	M	408,6	9,79	12,15	4.964,49	0,24 %
8.2.4	COMP-CAPS 46	Próprio	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m²	2,7	219,06	272,07	734,58	0,04 %
8.2.5	COMP - CAPS 36.	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES PODENDO SER DE 56X56 A 60X60 CM FORNECIMENTO E APLICADAÇÃO.	m²	491,98	95,85	119,04	58.565,29	2,84 %
8.3			SOLEIRAS		1		8.707,95	8.707,95	0,42 %
8.3.1	COMP-CAPS 47	Próprio	Soleira de mármore ou granito, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	M	51,1	137,21	170,41	8.707,95	0,42 %
8.4			JUNTAS		1		2.074,34	2.074,34	0,10 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

8.4.1	COMP-CAPS 48	Próprio	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliu retano 1x1cm - Piso de Concreto	M	61,01	27,38	34,00	2.074,34	0,10 %
8.5			PISO EXTERNO		1		46.420,69	46.420,69	2,25 %
8.5.1	COMP-CAPS 49	Próprio	Meio fio e sarjeta de concreto moldado no local, com concreto usinado 15Mpa - 0,45m de altura x 0,30m de base, rejuntado com argamassa traço 1:3,5 (Cimento e Areia)	M	79	124,01	154,02	12.167,58	0,59 %
8.5.2	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	178,16	82,68	102,68	18.293,46	0,89 %
8.5.3	COMP-CAPS 51	Próprio	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 Mpa) preparo mecânico, e= 7cm - Inclusive rampa de acessibilidade PNE	m²	157,5	67,08	83,31	13.121,32	0,64 %
8.5.4	COMP-CAPS 52	Próprio	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	un	3	761,77	946,11	2.838,33	0,14 %
9			ESQUADRIAS		1		262.084,59	262.084,59	12,72 %
9.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		55.995,32	55.995,32	2,72 %
9.1.1	COMP-CAPS 53	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (80x210)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	3	748,93	930,17	2.790,51	0,14 %
9.1.2	COMP - CAPS 40.	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (90x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	16	1.028,09	1.276,88	20.430,08	0,99 %
9.1.3	COMP-CAPS 160	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (100x210)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	4	1.071,81	1.331,18	5.324,72	0,26 %
9.1.4	COMP - CAPS 41.	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (120x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	4	1.255,73	1.559,61	6.238,44	0,30 %
9.1.5	COMP-CAPS 56	Próprio	PM-82 Porta sarrefeada maça - sanit acessível L=101cm	UN	2	3.494,68	4.340,39	8.680,78	0,42 %
9.1.6	COMP-CAPS 57	Próprio	Porta de madeira para banheiro em compensado texturizado 0,80X1,60M, incluso marco, dobradiças	UN	7	477,19	592,66	4.148,62	0,20 %
9.1.7	COMP-CAPS 58	Próprio	Tarjeta tipo livre-ocupado, para portas dos Box sanitários	UN	7	57,68	71,63	501,41	0,02 %
9.1.8	COMP-CAPS 59	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO SUPERIOR	UN	27	235,01	291,88	7.880,76	0,38 %
9.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		1		74.953,38	74.953,38	3,64 %
9.2.1	COMP-CAPS 60	Próprio	Janela em aluminio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	m²	77,28	433,32	538,18	41.590,55	2,02 %
9.2.2	COMP-CAPS 61	Próprio	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	m²	58,52	459,03	570,11	33.362,83	1,62 %
9.3			ELEMENTOS DIVERSOS		1		93.214,94	93.214,94	4,52 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

9.3.1	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,4	324,13	402,56	11.835,26	0,57 %
9.3.2	COMP-CAPS 63	Próprio	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática abrigo de gases	m²	4,16	1.533,72	1.904,88	7.924,30	0,38 %
9.3.3	COMP-CAPS 64	Próprio	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática gradil	m²	30,6	1.211,60	1.504,80	46.046,88	2,23 %
9.3.4	COMP-CAPS 65	Próprio	Alcapao em ferro, tipo escotilha com pintura esmalte sintético - completo e instalado	UN	1	143,08	177,70	177,70	0,01 %
9.3.5	COMP-CAPS 66	Próprio	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M	52	329,63	409,40	21.288,80	1,03 %
9.3.6	COMP-CAPS 67	Próprio	Barra antipânico de sobrepor para portas de 1 ou 2 folhas	UN	4	1.196,06	1.485,50	5.942,00	0,29 %
9.4			VIDRO		1		37.920,95	37.920,95	1,84 %
9.4.1	COMP-CAPS 68	Próprio	Vidro comum verde - esp. 6mm	m²	118,64	219,27	272,33	32.309,23	1,57 %
9.4.2	COMP-CAPS 69	Próprio	Espelho cristal espessura 4mm, Colado diretamente sobre a parede	m²	8,75	516,38	641,34	5.611,72	0,27 %
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		107.095,24	107.095,24	5,20 %
10.1			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1		22.168,58	22.168,58	1,08 %
10.1.1	COMP-CAPS 71	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	171	27,43	34,06	5.824,26	0,28 %
10.1.2	COMP-CAPS 72	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	36,74	45,63	1.368,90	0,07 %
10.1.3	COMP-CAPS 73	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100	46,90	58,24	5.824,00	0,28 %
10.1.4	COMP-CAPS 74	Próprio	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4"COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	78,02	96,90	96,90	0,00 %
10.1.5	COMP-CAPS 75	Próprio	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1	7.290,28	9.054,52	9.054,52	0,44 %
10.2			REGISTROS		1		4.498,55	4.498,55	0,22 %
10.2.1	COMP-CAPS 76	Próprio	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	158,09	196,34	1.963,40	0,10 %
10.2.2	COMP-CAPS 77	Próprio	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	106,42	132,17	1.982,55	0,10 %
10.2.3	COMP-CAPS 78	Próprio	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	88,99	110,52	552,60	0,03 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

10.3			TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		1		14.140,45	14.140,45	0,69 %
10.3.1	COMP-CAPS 79	Próprio	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	40,65	50,48	1.514,40	0,07 %
10.3.2	COMP-CAPS 80	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	52,71	65,46	1.963,80	0,10 %
10.3.3	COMP-CAPS 81	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	73,02	90,69	2.720,70	0,13 %
10.3.4	COMP-CAPS 82	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	75,23	93,43	7.941,55	0,39 %
10.4			CAIXAS		1		6.523,40	6.523,40	0,32 %
10.4.1	COMP-CAPS 83	Próprio	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4, e=2,0cm com tampa pré-moldada de concreto e fundo em concreto	UN	14	232,86	289,21	4.048,94	0,20 %
10.4.2	COMP-CAPS 84	Próprio	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	335,83	417,10	1.251,30	0,06 %
10.4.3	COMP-CAPS 85	Próprio	Caixa sifonada de PVA 150x150x50mm com grelha redonda cromada ou branca	UN	12	82,07	101,93	1.223,16	0,06 %
10.5			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		56.157,20	56.157,20	2,73 %
10.5.1	COMP-CAPS 86	Próprio	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99	63,85	79,30	7.850,70	0,38 %
10.5.2	COMP-CAPS 87	Próprio	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	UN	5	245,37	304,74	1.523,70	0,07 %
10.5.3	COMP-CAPS 88	Próprio	Ralo sifonado F.Fundido DN 150mm c/grelha PVC cromada - Conservação - Rede de Águas Pluviais	UN	6	650,16	807,49	4.844,94	0,24 %
10.5.4	COMP-CAPS 89	Próprio	CANAleta EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	74	346,50	430,35	31.845,90	1,55 %
10.5.5	COMP-CAPS 90	Próprio	Tampa de concreto pré-moldada perfurada para canaleta - L=25cm	M	74	102,98	127,90	9.464,60	0,46 %
10.5.6	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12	23,69	29,42	353,04	0,02 %
10.5.7	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	55,22	68,58	274,32	0,01 %
10.6			EXTINTORES		1		3.607,06	3.607,06	0,18 %
10.6.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	715,22	888,30	1.776,60	0,09 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

10.6.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	255,22	316,98	1.267,92	0,06 %
10.6.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	226,47	281,27	562,54	0,03 %
11			LOUÇAS E METAIS		1		62.682,89	62.682,89	3,04 %
11.1			LOUÇAS		1		15.707,88	15.707,88	0,76 %
11.1.1	COMP-CAPS 98	Próprio	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - Forneimento e instalação	UN	6	557,68	692,63	4.155,78	0,20 %
11.1.2	COMP-CAPS 99	Próprio	Lavatório de louça branca com coluna, 45x55cm ou equivalente - padrão médio	UN	2	393,09	488,21	976,42	0,05 %
11.1.3	COMP-CAPS 100	Próprio	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	745,95	926,46	926,46	0,04 %
11.1.4	COMP-CAPS 101	Próprio	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2	492,66	611,88	1.223,76	0,06 %
11.1.5	COMP-CAPS 102	Próprio	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2	1.805,28	2.242,15	4.484,30	0,22 %
11.1.6	COMP-CAPS 103	Próprio	Tanque louca branca c/colunas e med 60x56cm (em torno)incl acessórios de fix ferragens em metal cromado	UN	2	918,41	1.140,66	2.281,32	0,11 %
11.1.7	COMP-CAPS 104	Próprio	Cuba de embutir em louça branca, 35x50cm ou equivalente	UN	8	167,06	207,48	1.659,84	0,08 %
11.2			METAIS		1		43.312,69	43.312,69	2,10 %
11.2.1	COMP-CAPS 105	Próprio	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12	218,73	271,66	3.259,92	0,16 %
11.2.2	COMP-CAPS 106	Próprio	Ducha higiênica manual	un	9	339,07	421,12	3.790,08	0,18 %
11.2.3	COMP-CAPS 107	Próprio	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4	164,25	203,99	815,96	0,04 %
11.2.4	COMP-CAPS 108	Próprio	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi - Lavatório de canto	UN	2	394,48	489,94	979,88	0,05 %
11.2.5	COMP-CAPS 109	Próprio	Sifao em metal cromado 1"x1.1/2" para Lavatório - fornecimento e instalacao	UN	19	294,56	365,84	6.950,96	0,34 %
11.2.6	COMP-CAPS 110	Próprio	Torneira cromada tubo móvel de parede , 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - Forneimento e Instalação	UN	3	184,28	228,87	686,61	0,03 %
11.2.7	COMP-CAPS 111	Próprio	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	3	529,40	657,51	1.972,53	0,10 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

11.2.8	COMP-CAPS 112	Próprio	Cuba aco inox simples 400x500x200mm	UN	6	418,00	519,15	3.114,90	0,15 %
11.2.9	COMP-CAPS 113	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Uso Geral	UN	6	140,94	175,04	1.050,24	0,05 %
11.2.10	COMP-CAPS 114	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Tanque	UN	2	140,94	175,04	350,08	0,02 %
11.2.11	COMP-CAPS 115	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para mangueira	UN	6	140,94	175,04	1.050,24	0,05 %
11.2.12	COMP-CAPS 116	Próprio	Cuba aco inox dupla 400x700x140mm	UN	3	774,43	961,84	2.885,52	0,14 %
11.2.13	COMP-CAPS 117	Próprio	Sifão flexível de PVC Ø3/4" x 1.1/2"	UN	2	13,13	16,30	32,60	0,00 %
11.2.14	COMP-CAPS 118	Próprio	Válvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de água fria	UN	1	509,50	632,79	632,79	0,03 %
11.2.15	COMP-CAPS 120	Próprio	Válvula cromada 1" para lavatório com ladrão - fornecimento e instalação	UN	12	103,63	128,70	1.544,40	0,07 %
11.2.16	COMP-CAPS 121	Próprio	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" X 1.1/2" para pia - Fornecimento e Instalação	UN	12	103,63	128,70	1.544,40	0,07 %
11.2.17	COMP-CAPS 122	Próprio	Valvula cromada 1" para tanque sem ladrao - fornecimento e instalacao	UN	2	103,63	128,70	257,40	0,01 %
11.2.18	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	18,03	553,48	687,42	12.394,18	0,60 %
11.3			ACESSÓRIOS		1		3.662,32	3.662,32	0,18 %
11.3.1	COMP-CAPS 123	Próprio	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	14	100,35	124,63	1.744,82	0,08 %
11.3.2	COMP-CAPS 124	Próprio	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8	77,55	96,31	770,48	0,04 %
11.3.3	COMP-CAPS 125	Próprio	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	14	65,97	81,93	1.147,02	0,06 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		60.604,51	60.604,51	2,94 %
12.1			ENTRADA E QUADROS		1		13.161,13	13.161,13	0,64 %
12.1.1	COMP-CAPS 126	Próprio	AE-21 Abrigo e entrada de energia (Caixa M ou H): AES ELETROPAULO / BANDEIRANTE / ELEKTRO - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	UN	1	6.388,13	7.934,05	7.934,05	0,39 %
12.1.2	COMP-CAPS 127	Próprio	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor com porta, para até 24 Disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	4	625,42	776,77	3.107,08	0,15 %
12.1.3	COMP-CAPS 128	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80	21,34	26,50	2.120,00	0,10 %
12.2			LUMINÁRIAS		1		47.277,13	47.277,13	2,29 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

12.2.1	COMP-CAPS 129	Próprio	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72	180,15	223,74	16.109,28	0,78 %
12.2.2	COMP-CAPS 130	Próprio	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	5	134,86	167,49	837,45	0,04 %
12.2.3	COMP-CAPS 131	Próprio	Luminária globo leitoso tipo plafonier para lâmpada de 100w	UN	11	111,70	138,73	1.526,03	0,07 %
12.2.4	COMP-CAPS 132	Próprio	Interruptor de 1 Tecla - eletroduto de polietileno	UN	39	128,65	159,78	6.231,42	0,30 %
12.2.5	COMP-CAPS 133	Próprio	Conjunto 1 Interruptor e 1 Tomada - eletroduto de polietileno	UN	9	194,87	242,02	2.178,18	0,11 %
12.2.6	COMP-CAPS 134	Próprio	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 10A-250V - eletroduto de polietileno	UN	85	144,56	179,54	15.260,90	0,74 %
12.2.7	COMP-CAPS 135	Próprio	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 20A-250V - eletroduto de polietileno	UN	4	158,81	197,24	788,96	0,04 %
12.2.8	COMP-CAPS 136	Próprio	Cigarra para chamada/campanha - eletroduto de polietileno	UN	1	298,56	370,81	370,81	0,02 %
12.2.9	COMP-CAPS 137	Próprio	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	UN	26	123,07	152,85	3.974,10	0,19 %
12.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		166,25	166,25	0,01 %
12.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	19,13	23,75	166,25	0,01 %
13			PINTURA		1		182.652,22	182.652,22	8,86 %
13.1			PAREDE INTERNA		1		42.743,86	42.743,86	2,07 %
13.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1049,96	18,14	22,52	23.645,09	1,15 %
13.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1049,96	14,65	18,19	19.098,77	0,93 %
13.2			PAREDE EXTERNA		1		44.164,59	44.164,59	2,14 %
13.2.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	751,61	29,70	36,88	27.719,37	1,35 %
13.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	751,61	17,62	21,88	16.445,22	0,80 %
13.3			FORRO		1		79.829,79	79.829,79	3,87 %
13.3.1	COMP-CAPS 143	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m²	493,02	22,15	27,51	13.562,98	0,66 %
13.3.2	COMP-CAPS 144	Próprio	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m²	493,02	18,69	23,21	11.442,99	0,56 %
13.3.3	22.02.010	CPOS/CDHU	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO FIXO	m²	493,02	89,54	111,20	54.823,82	2,66 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

13.4			ESQUADRIAS		1		15.913,98	15.913,98	0,77 %
13.4.1	COMP-CAPS 145	Próprio	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	m²	135,8	55,52	68,95	9.363,41	0,45 %
13.4.2	COMP-CAPS 147	Próprio	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Portas	m²	168,96	31,22	38,77	6.550,57	0,32 %
14			MURO DE DIVISA/BASE GRADIL METÁLICO		1		124.745,89	124.745,89	6,05 %
14.1			VIGAS BALDRAME E PILARES MURO		1		66.344,66	66.344,66	3,22 %
14.1.1	COMP-CAPS 09	Próprio	Escavação manual de vala até 1,50m	m³	9,09	47,04	58,42	531,03	0,03 %
14.1.2	COMP-CAPS 10	Próprio	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	30,3	7,76	9,63	291,78	0,01 %
14.1.3	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	376,1	16,22	20,14	7.574,65	0,37 %
14.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,3	15,51	19,26	25,03	0,00 %
14.1.5	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	567,3	14,70	18,25	10.353,22	0,50 %
14.1.6	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	192,88	117,23	145,59	28.081,39	1,36 %
14.1.7	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	7,71	750,90	932,61	7.190,42	0,35 %
14.1.8	COMP-CAPS 150	Próprio	Impermeabilização em base alvenaria argamassa traço 1:3 (Cimento e areia média) espessura de 2cm com impermeabilizante	m²	68	57,05	70,85	4.817,80	0,23 %
14.1.9	COMP-CAPS 151	Próprio	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame, muros de arrimos - duas demãos	m²	68	13,31	16,53	1.124,04	0,05 %
14.1.10	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	34,34	149,01	185,07	6.355,30	0,31 %
14.2			ALVENARIAS E REVESTIMENTO		1		58.401,23	58.401,23	2,83 %
14.2.1	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	202	97,57	121,18	24.478,36	1,19 %
14.2.2	COMP-CAPS 141	Próprio	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	202	4,30	5,34	1.078,68	0,05 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 12.157.543/0001-04

14.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	202	17,62	21,88	4.419,76	0,21 %
14.2.4	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	101	47,11	58,51	5.909,51	0,29 %
14.2.5	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	404	37,50	46,57	18.814,28	0,91 %
14.2.6	COMP-CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m²	404	7,38	9,16	3.700,64	0,18 %
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		48.042,64	48.042,64	2,33 %
15.1			PAISAGISMO		1		17.717,52	17.717,52	0,86 %
15.1.1	COMP-CAPS 154	Próprio	Gramma batatais em placas, inclusive preparo do solo e adubagem	m²	285,45	25,65	31,85	9.091,58	0,44 %
15.1.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	17	157,63	195,77	3.328,09	0,16 %
15.1.3	COMP - CAPS 38.	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M . AF_07/2024	UN	5	853,12	1.059,57	5.297,85	0,26 %
15.2			LIMPEZA FINAL DA OBRA		1		3.034,57	3.034,57	0,15 %
15.2.1	COMP-CAPS 158	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	593,85	4,12	5,11	3.034,57	0,15 %
15.3			MARQUISE E LETREIRO		1		27.290,55	27.290,55	1,32 %
15.3.1	COTAÇÃO 1	Próprio	MARQUISE E LETREIRO FACHADA	CJ	1	23.500,00	27.290,55 (BDI 16,13%)	27.290,55	1,32 %
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		61.210,56	61.210,56	2,97 %
16.1	COMP - CAPS 181	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mes	12	4.106,99	5.100,88	61.210,56	2,97 %
17			ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES		1		42.128,20	42.128,20	2,04 %
17.1	COMP - CAPS 170	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	CJ	1	42.128,20	42.128,20 (BDI 0,00%)	42.128,20	2,04 %

Total sem BDI								1.669.017,57
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

Total do BDI								391.633,82
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Total Geral								2.060.651,39
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

ROBERSSON YURI
GUIMARAES DE CASTRO
RIBEIRO:04247037188

ROBERSSON YURI G. DE CASTRO RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 2413421351

GILIARD SILVA
OLIVEIRA:00740149350

GILIARD SILVA OLIVEIRA
MUNICIPIO DE CAROLINA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - CNPJ: 12.157.543/0001-04