

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20



Obra
CONSTRUÇÃO DE TRÊS SALAS DE AULA E UM MURO NA CRECHE
DEJAINE KARLA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio
Grande do Norte
SBC - 10/2025 - Rio
Grande do Norte
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,09%
Mensalista: 52,48%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		15.132,46	15.132,46	2,93 %
1.1	SM/001-2025	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SM - REFORMA AMPLIAÇÃO	UND	1	11.790,00	15.132,46	15.132,46	2,93 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.583,02	3.583,02	0,69 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,27	597,17	3.583,02	0,69 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		1.606,46	1.606,46	0,31 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,07	55,34	71,02	1.141,29	0,22 %
3.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,44	194,77	249,98	109,99	0,02 %
3.3	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2	138,37	177,59	355,18	0,07 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		1		7.728,40	7.728,40	1,50 %
4.1			ESCAVAÇÕES		1		7.387,04	7.387,04	1,43 %
4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	28,93	99,66	127,91	3.700,43	0,72 %
4.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	17,89	90,48	116,13	2.077,56	0,40 %
4.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15	83,58	107,27	1.609,05	0,31 %
4.2			ATERRO E REATERRO		1		341,36	341,36	0,07 %
4.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,16	79,29	101,76	16,28	0,00 %
4.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	11,86	21,36	27,41	325,08	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

5			ESTRUTURAS - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURAS		1		141.986,61	141.986,61	27,52 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1		41.072,21	41.072,21	7,96 %
5.1.1			SAPATAS		1		13.716,58	13.716,58	2,66 %
5.1.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,59	39,92	51,23	747,44	0,14 %
5.1.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,93	138,63	177,93	2.122,70	0,41 %
5.1.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	118,16	13,82	17,73	2.094,97	0,41 %
5.1.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,31	15,82	20,30	1.143,09	0,22 %
5.1.1.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,76	876,90	1.125,50	7.608,38	1,47 %
5.1.2			VIGA BALDRAME E VIGAS		1		27.355,63	27.355,63	5,30 %
5.1.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21	76,51	98,20	2.062,20	0,40 %
5.1.2.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,86	12,57	16,13	2.191,42	0,42 %
5.1.2.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,57	14,11	18,11	2.563,83	0,50 %
5.1.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,23	19,55	25,09	2.514,77	0,49 %
5.1.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	8,67	733,76	941,78	8.165,23	1,58 %
5.1.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	202,51	37,93	48,68	9.858,18	1,91 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1		100.914,40	100.914,40	19,56 %
5.2.1			PILARES E VIGAS SUPERIORES		1		38.378,70	38.378,70	7,44 %
5.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,17	58,96	75,67	769,56	0,15 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

5.2.1.2	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	88,38	105,18	134,99	11.930,41	2,31 %
5.2.1.3	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	373,6	12,64	16,22	6.059,79	1,17 %
5.2.1.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,17	10,66	13,68	877,84	0,17 %
5.2.1.5	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	201,6	12,25	15,72	3.169,15	0,61 %
5.2.1.6	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,31	20,06	25,74	5.902,43	1,14 %
5.2.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,43	517,39	664,07	6.262,18	1,21 %
5.2.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,43	281,52	361,33	3.407,34	0,66 %
5.2.2			ESTRUTURAS SUPERIORES		1		9.572,01	9.572,01	1,86 %
5.2.2.1	090047	SBC	CINTA DE AMARRACAO PAREDE EXTERNA 10cm-CONCR.ESTRUTURADO	M	55,05	104,97	134,72	7.416,33	1,44 %
5.2.2.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	24	54,66	70,15	1.683,60	0,33 %
5.2.2.3	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,8	21,90	28,10	472,08	0,09 %
5.2.3			LAJE		1		52.963,69	52.963,69	10,27 %
5.2.3.1	7629	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m²	162,6	44,93	57,66	9.375,51	1,82 %
5.2.3.2	040089	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8cm-INCL.ACO/FORMAS MADEIRA	m²	162,6	208,86	268,07	43.588,18	8,45 %
6			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E EMBASAMENTO		1		124.852,91	124.852,91	24,20 %
6.1	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	m³	59,28	621,89	798,19	47.316,70	9,17 %
6.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	372,9	56,43	72,42	27.005,41	5,23 %
6.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	20,73	241,94	310,52	6.437,07	1,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

6.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	908,4	4,22	5,41	4.914,44	0,95 %
6.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	908,4	33,61	43,13	39.179,29	7,59 %
7			PISOS E REVESTIMENTOS		1		66.578,23	66.578,23	12,90 %
7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	6,63	742,76	953,33	6.320,57	1,23 %
7.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	132,72	94,77	121,63	16.142,73	3,13 %
7.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	145,38	60,39	77,51	11.268,40	2,18 %
7.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	32,17	795,51	1.021,03	32.846,53	6,37 %
8			ACESSIBILIDADE		1		1.819,04	1.819,04	0,35 %
8.1	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	6,01	235,82	302,67	1.819,04	0,35 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		43.950,08	43.950,08	8,52 %
9.1			GERAL		1		14.987,01	14.987,01	2,90 %
9.1.1	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	18	68,64	88,09	1.585,62	0,31 %
9.1.2	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3	165,41	212,30	636,90	0,12 %
9.1.3	PMSM007/2024	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO 1 MÓDULO, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	6	177,97	228,42	1.370,52	0,27 %
9.1.4	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6	227,88	292,48	1.754,88	0,34 %
9.1.5	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21	197,66	253,69	5.327,49	1,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

9.1.6	064358	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	730,60	937,72	937,72	0,18 %
9.1.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	12,41	15,92	47,76	0,01 %
9.1.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	13,29	17,05	85,25	0,02 %
9.1.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	93,62	120,16	360,48	0,07 %
9.1.10	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	9	160,14	205,53	1.849,77	0,36 %
9.1.11	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6	133,83	171,77	1.030,62	0,20 %
9.2			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		13.281,71	13.281,71	2,57 %
9.2.1	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	5,25	11,85	15,20	79,80	0,02 %
9.2.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	27,13	34,82	208,92	0,04 %
9.2.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,05	130,98	785,88	0,15 %
9.2.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	46,23	73,70	94,59	4.372,89	0,85 %
9.2.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	48,65	95,54	122,62	5.965,46	1,16 %
9.2.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	61,77	79,28	475,68	0,09 %
9.2.7	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	60	14,12	18,12	1.087,20	0,21 %
9.2.8	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6	39,72	50,98	305,88	0,06 %
9.3			CLIMATIZAÇÃO - AR CONDICIONADO		1		15.681,36	15.681,36	3,04 %
9.3.1	SM/08-2025	Próprio	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO DE 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UND	3	111,99	143,73	431,19	0,08 %
9.3.2	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	3	218,31	280,20	840,60	0,16 %
9.3.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	3.704,20	4.754,34	14.263,02	2,76 %
9.3.4	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	38,06	48,85	146,55	0,03 %
10			ESQUADRIAS, SOLEIRAS, PEITORIS E DIVISÓRIAS		1		27.369,52	27.369,52	5,30 %
10.1			PORTAS		1		16.588,31	16.588,31	3,22 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

10.1.1	SM/015-2025	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA COM VIDRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: VIDRO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. REF: SINAPI (100693)	UN	6	1.482,22	1.902,42	11.414,52	2,21 %
10.1.2	32.04.01U	COMPESA	PORTÃO TUBULAR, CONFORME PADRÃO COMPESA, EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", COM CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E COM TELA ARAMADA # 1" COM FIO Nº 10, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATEDOR, FECHO, PINTURA E ASSENTAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO.	m²	2,64	1.045,36	1.341,71	3.542,11	0,69 %
10.1.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,8	117,50	150,81	723,88	0,14 %
10.1.4	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	60	11,79	15,13	907,80	0,18 %
10.2			JANELAS		1		10.781,21	10.781,21	2,09 %
10.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	23,04	264,25	339,16	7.814,24	1,51 %
10.2.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,4	160,53	206,04	2.966,97	0,58 %
11			COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL		1		52.293,78	52.293,78	10,14 %
11.1			COBERTURA		1		37.904,71	37.904,71	7,35 %
11.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	167,36	85,85	110,18	18.439,72	3,57 %
11.1.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	167,36	46,96	60,27	10.086,78	1,96 %
11.1.3	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	167,36	41,57	53,35	8.928,65	1,73 %
11.1.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	24,33	31,22	449,56	0,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

11.2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		14.389,07	14.389,07	2,79 %
11.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,08	45,39	58,25	2.625,91	0,51 %
11.2.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	59,93	51,79	66,47	3.983,54	0,77 %
11.2.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,17	65,74	84,37	2.798,55	0,54 %
11.2.4	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	125,27	160,78	643,12	0,12 %
11.2.5	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	67,09	86,11	172,22	0,03 %
11.2.6	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	2	70,38	90,33	180,66	0,04 %
11.2.7	C5015	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	m²	15,59	70,31	90,24	1.406,84	0,27 %
11.2.8	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3	669,59	859,41	2.578,23	0,50 %
12			PINTURA		1		27.198,77	27.198,77	5,27 %
12.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	77,55	15,56	19,97	1.548,67	0,30 %
12.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	108,6	28,84	37,01	4.019,28	0,78 %
12.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	101,07	14,65	18,80	1.900,11	0,37 %
12.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	365,46	3,31	4,24	1.549,55	0,30 %
12.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	132,36	4,22	5,41	716,06	0,14 %
12.6	180576	SBC	PINTURA ACRILICA EM TETOS 2 DEMAOS	m²	132,36	9,38	12,03	1.592,29	0,31 %
12.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	576,06	11,60	14,88	8.571,77	1,66 %
12.8	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,08	16,33	20,95	525,42	0,10 %
12.9	C1897	SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	89,4	59,05	75,79	6.775,62	1,31 %
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		500,95	500,95	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO MEL
CNPJ: 12.755.971/0001-20

13.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	252,21	323,71	323,71	0,06 %
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	20,32	26,08	78,24	0,02 %
13.3	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1	51,88	66,58	66,58	0,01 %
13.4	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	1	25,26	32,42	32,42	0,01 %
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		1.332,33	1.332,33	0,26 %
14.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	267	3,89	4,99	1.332,33	0,26 %

Total sem BDI	402.008,82
Total do BDI	113.923,74
Total Geral	515.932,56

JAYNE PEREIRA MELO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RN: 212338691-0