



Obra
UBS SANTA LUZIA

MAIO 2021

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Santa
Catarina
SBC - 04/2021 - Santa
Catarina
SICRO3 - 10/2020 - Santa
Catarina

B.D.I.
27,0%

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

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CANTEIRO E ACAMPAMENTO DE OBRA					24.626,97	2,31 %
1.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1	152,56	193,76	193,76	0,02 %
1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	3	890,25	1.130,62	3.391,85	0,32 %
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	56	121,05	153,73	8.608,79	0,81 %
1.4	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,2	225,00	285,75	628,65	0,06 %
1.5	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	1	2.081,15	2.643,06	2.643,06	0,25 %
1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	5	58,52	74,32	371,61	0,03 %
1.9	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1	418,36	531,32	531,32	0,05 %
1.9	00012372	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1	1.090,38	1.384,78	1.384,78	0,13 %
1.10	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103	52,54	66,73	6.873,16	0,65 %
2			INFRAESTRUTURA					87.875,61	8,26 %
2.13	00000015	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, CONCRETO FCK 30MPA	M³	16,47	1.221,60	1.551,43	25.552,02	2,40 %
2.14	00000011	Próprio	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA - EST	M³	2,11	2.928,65	3.719,38	7.847,90	0,74 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

2.15	00000013	Próprio	VIGAS BALDRAME, CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	M³	13,75	2.498,93	3.173,64	43.637,50	4,10 %
2.16	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	32,62	31,31	39,77	1.297,23	0,12 %
2.17	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	30,92	95,28	121,01	3.741,64	0,35 %
2.18	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	31,21	37,38	47,47	1.481,46	0,14 %
2.19	00000012	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM TINTA BETUMINOSA	M²	110,9	30,66	38,93	4.317,86	0,41 %
3			SUPRAESTRUTURA					165.490,40	15,55 %
3.1	00000011	Próprio	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA - EST	M³	7,35	2.928,65	3.719,38	27.337,47	2,57 %
3.2	00000010	Próprio	VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	M³	18,66	2.211,63	2.808,77	52.411,73	4,93 %
3.3	00000009	Próprio	LAJE MACIÇA, FCK 30 MPA	M³	19,66	1.047,05	1.329,75	26.142,97	2,46 %
3.4	00000003	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA, ESP. 12CM	M²	121,2	125,19	158,99	19.269,55	1,81 %
3.5	00000004	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA, ESP. 14CM	M²	152,69	133,21	169,17	25.831,09	2,43 %
3.6	00000005	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA, ESP. 16CM	M²	31,32	137,05	174,06	5.451,48	0,51 %
3.7	00000006	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO E PILARETES DA PLATIBANDA 15X15CM EM CONCRETO	M³	3,66	974,77	1.237,96	4.530,92	0,43 %
3.8	00000007	Próprio	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, CONCRETO FCK 30MPA - PILARES DECORATIVOS	M²	0,74	896,89	1.139,05	842,90	0,08 %
3.9	00000008	Próprio	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA	M³	1,27	2.096,55	2.662,62	3.381,53	0,32 %
3.10	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	3,85	31,31	39,77	153,11	0,01 %
3.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,9	37,38	47,47	137,66	0,01 %
4			PAREDES					122.324,10	11,50 %
4.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1300	70,09	89,01	115.715,33	10,88 %
4.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20	81,68	103,74	2.074,77	0,19 %
4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20	58,15	73,84	1.476,89	0,14 %
4.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42	57,31	72,79	3.057,12	0,29 %
5			COBERTURA					65.031,93	6,11 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	309	23,55	29,91	9.241,30	0,87 %
5.2	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	510,93	648,89	6.488,87	0,61 %
5.3	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	452,22	574,32	2.297,27	0,22 %
5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	309	81,39	103,36	31.939,09	3,00 %
5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21	87,03	110,52	2.321,02	0,22 %
5.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200	50,17	63,72	12.744,38	1,20 %
6			REVESTIMENTO INTERNO					39.458,83	3,71 %
6.1	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_06/2014	m²	912	3,30	4,19	3.821,55	0,36 %
6.2	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	837	27,60	35,05	29.340,36	2,76 %
6.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75	66,11	83,96	6.296,92	0,59 %
7			REVESTIMENTO TETO					20.926,22	1,97 %
7.1	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	356	14,80	18,79	6.690,99	0,63 %
7.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_03/2015	m²	356	26,23	33,31	11.857,48	1,11 %
7.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	62	30,20	38,35	2.377,76	0,22 %
8			REVESTIMENTOS EXTERNOS					38.651,22	3,63 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	562	6,99	8,88	4.991,99	0,47 %

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

8.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	562	47,16	59,89	33.659,23	3,16 %
9			PISOS					18.345,12	1,72 %
9.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 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 AF 11/2014	m²	380	38,01	48,28	18.345,12	1,72 %
10			IMPERMEABILIZAÇÕES					5.961,25	0,56 %
10.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	18	126,77	161,00	2.898,01	0,27 %
10.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	30	19,14	24,31	729,26	0,07 %
10.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	55	33,41	42,44	2.333,98	0,22 %
11			ESQUADRIAS					46.492,45	4,37 %
11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,5	511,88	650,09	975,14	0,09 %
11.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	23	323,09	410,33	9.437,58	0,89 %
11.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	21	697,74	886,13	18.608,76	1,75 %
11.4	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	550,27	698,84	17.470,98	1,64 %
12			PINTURA					53.307,65	5,01 %
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	532	12,65	16,06	8.545,93	0,80 %
12.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	380	22,68	28,80	10.943,94	1,03 %
12.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1094	2,02	2,57	2.809,95	0,26 %
12.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	380	2,37	3,00	1.141,62	0,11 %
12.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1094	12,32	15,65	17.116,26	1,61 %
12.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	380	13,89	17,64	6.703,65	0,63 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

12.7	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA EPOXI ACETINADA EM PAREDE	m²	98	48,58	61,70	6.046,29	0,57 %
13			ACABAMENTOS					90.426,13	8,50 %
13.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3.2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	m²	325	154,43	196,13	63.742,07	5,99 %
13.2	101742	SINAPI	RODAPÊ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF 09/2020	M	310	46,07	58,51	18.136,65	1,70 %
13.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	37	66,39	84,32	3.119,79	0,29 %
13.4	88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	30	12,07	15,33	459,93	0,04 %
13.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7	85,72	108,87	762,06	0,07 %
13.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	32	103,49	131,43	4.205,64	0,40 %
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.658,52	0,44 %
14.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	37	4,51	5,72	211,70	0,02 %
14.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	83	13,81	17,54	1.456,18	0,14 %
14.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15	15,75	20,01	300,08	0,03 %
14.4	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1	61,68	78,33	78,33	0,01 %
14.5	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2	63,19	80,25	160,50	0,02 %
14.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	8	68,28	86,71	693,70	0,07 %
14.6	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1	1.384,28	1.758,04	1.758,04	0,17 %
15			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					7.621,96	0,72 %
15.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	99	60,62	76,99	7.621,96	0,72 %
16			INSTALAÇÕES ESGOTO					21.761,96	2,05 %
16.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	33	16,24	20,62	680,42	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

16.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25	24,61	31,25	781,23	0,07 %
16.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20	37,61	47,76	955,22	0,09 %
16.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	80	48,16	61,16	4.893,16	0,46 %
16.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	10,08	12,80	89,61	0,01 %
16.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	437,58	555,73	555,73	0,05 %
16.7	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3	266,48	338,42	1.015,27	0,10 %
16.8	053650	SBC	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA 5X3X3M COM PEDRA RACHÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1	4.193,31	5.325,51	5.325,51	0,50 %
16.10	172888	SBC	FOSSA SEPTICA E FILTRO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE 7500L NBR 7229	UN	1	5.878,58	7.465,80	7.465,80	0,70 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					69.191,74	6,50 %
17.1	00000016	Próprio	LUMINÁRIA SOPREPOR LED 48W, TEMPERATURA DE COR 4000K IRC:80, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, NAS DIMENSÕES 60X60	UN	39	150,21	190,77	7.440,10	0,70 %
17.1	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 40x40cm, em 24W	un	8	104,70	132,96	1.063,71	0,10 %
17.2	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	3	90,08	114,40	343,21	0,03 %
17.3	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, amrela 3000k, Autovolt	un	3	116,54	148,00	444,01	0,04 %
17.4	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	630	6,02	7,65	4.817,08	0,45 %
17.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	580	8,59	10,90	6.324,24	0,59 %
17.6	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20	10,49	13,33	266,51	0,03 %
17.7	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10	11,34	14,40	143,99	0,01 %
17.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35	12,79	16,24	568,49	0,05 %
17.9	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	28	10,98	13,94	390,34	0,04 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

17.10	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	9,05	11,50	862,40	0,08 %
17.11	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	13,95	17,71	708,51	0,07 %
17.12	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	26,99	34,28	68,57	0,01 %
17.13	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	7	14,57	18,50	129,50	0,01 %
17.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47	10,72	13,61	639,86	0,06 %
17.15	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	2	167,22	212,37	424,74	0,04 %
17.16	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2	31,16	39,58	79,16	0,01 %
17.18	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	193,63	245,91	491,81	0,05 %
17.19	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	958,18	1.216,89	1.216,89	0,11 %
17.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	25,30	32,13	899,54	0,08 %
17.21	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	58,82	74,70	224,10	0,02 %
17.22	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	31,31	39,76	119,28	0,01 %
17.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62	26,71	33,92	2.102,83	0,20 %
17.24	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17	28,85	36,63	622,78	0,06 %
17.25	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	42,72	54,26	596,84	0,06 %
17.26	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	75,88	96,36	289,09	0,03 %
17.27	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	33,60	42,68	896,19	0,08 %
17.28	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	12,34	15,68	219,47	0,02 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

17.29	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	13,46	17,09	136,76	0,01 %
17.30	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	13,46	17,09	51,28	0,00 %
17.31	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	64,53	81,96	491,76	0,05 %
17.32	37.17.110	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1	399,62	507,51	507,51	0,05 %
17.33	37.17.060	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	2	180,55	229,30	458,59	0,04 %
17.34	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	800	2,72	3,45	2.759,95	0,26 %
17.35	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	800	3,90	4,95	3.959,16	0,37 %
17.36	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500	6,28	7,98	3.988,12	0,37 %
17.37	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500	8,57	10,88	5.441,79	0,51 %
17.38	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	15,55	19,75	1.086,48	0,10 %
17.39	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	25,49	32,38	3.885,37	0,37 %
17.40	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	107,71	136,79	136,79	0,01 %
17.41	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	193,63	245,91	245,91	0,02 %
17.42	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	UN	2	167,22	212,37	424,74	0,04 %
17.43	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	35	10,98	13,94	487,92	0,05 %
17.44	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8	10,74	13,63	109,07	0,01 %
17.45	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15	8,59	10,90	163,56	0,02 %
17.46	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	6,02	7,65	382,31	0,04 %
17.47	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", para eletroduto flexivel corrugado - incluso fornecimento e instalação	un	15	22,51	28,58	428,75	0,04 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

17.48	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19	44,94	57,08	1.084,44	0,10 %
17.49	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19	29,75	37,78	717,90	0,07 %
17.50	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	19	2,33	2,96	56,22	0,01 %
17.51	8460	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	1	668,79	849,37	849,37	0,08 %
17.52	00000017	Próprio	CABO DE REDE SONOPLUS UTP CAT5E 24AWX-AP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	900	3,98	5,05	4.547,76	0,43 %
17.53	98261	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	40	3,57	4,53	181,38	0,02 %
17.54	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	38	25,53	32,42	1.232,08	0,12 %
17.55	6638	ORSE	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	un	2	339,88	431,65	863,30	0,08 %
17.56	L00011	SEDOP	Switch 24 portas	UN	1	679,50	862,97	862,97	0,08 %
17.57	00000007	Próprio	ROTEADOR COM 4 ANTENAS	UN	1	290,00	368,30	368,30	0,03 %
17.58	00000006	Próprio	ROTEADOR MESCH	UN	2	350,00	444,50	889,00	0,08 %
18			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					9.540,45	0,90 %
18.1	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85	33,79	42,91	3.647,28	0,34 %
18.2	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	85	36,38	46,20	3.926,90	0,37 %
18.3	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	8,85	11,23	954,87	0,09 %
18.4	43.20.130	CPOS	Caixa de passagem climatizador, com saída de dreno	UN	12	32,47	41,23	494,77	0,05 %
18.5	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE. DN 1 1/4". E= 10 MM	M	180	2,26	2,87	516,64	0,05 %
19			LOUÇAS E METAIS					23.054,43	2,17 %
19.1	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	5	413,68	525,38	2.626,89	0,25 %
19.2	00000001	Próprio	Assento Sanitário Elevado para deficientes físicos	UN	5	139,90	177,67	888,37	0,08 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

19.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	206,26	261,95	1.309,73	0,12 %
19.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,63	89,70	179,41	0,02 %
19.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA , PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	116,22	147,60	1.623,63	0,15 %
19.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	51,16	64,97	909,54	0,09 %
19.7	00000002	Próprio	Dispenser Suporte De Papel Interfolha Toalha Branco	UN	14	32,00	40,64	568,96	0,05 %
19.8	00000003	Próprio	Dispenser Suporte Porta Papel Higiénico Cai	UN	5	39,00	49,53	247,65	0,02 %
19.9	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	236,91	300,88	3.309,65	0,31 %
19.10	2055	ORSE	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	2	583,84	741,48	1.482,96	0,14 %
19.11	86895	SINAPI	BANCADA QUARTZO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	288,13	365,92	2.195,55	0,21 %
19.12	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	596,13	757,09	3.028,35	0,28 %
19.13	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	288,13	365,92	365,92	0,03 %
19.14	93442	SINAPI	BANCADA QUARTZO 450 X 60 CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, PARA CONSULTÓRIO ODONT.- FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.013,55	1.287,21	1.287,21	0,12 %
19.15	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 80x190cm, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	1,62	319,27	405,47	656,86	0,06 %
19.16	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, 90x90cm COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	m²	2,7	418,06	530,93	1.433,52	0,13 %
19.17	8450	ORSE	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	un	2	370,17	470,12	940,24	0,09 %
20			ACESSIBILIDADE					9.880,94	0,93 %
20.1	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	248,13	315,13	2.521,03	0,24 %
20.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	236,71	300,63	901,88	0,08 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

20.3	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	218,81	277,89	1.389,46	0,13 %
20.4	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	255,26	324,18	648,37	0,06 %
20.5	170594	SIURB	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE	UN	25	87,28	110,84	2.771,01	0,26 %
20.6	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1	427,37	542,76	542,76	0,05 %
20.7	11961	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2	435,60	553,21	1.106,43	0,10 %
21			INSTALAÇÕES PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2.447,01	0,23 %
21.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	428,49	544,18	544,18	0,05 %
21.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	154,69	196,45	196,45	0,02 %
21.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	30,35	38,54	192,70	0,02 %
21.4	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	3	22,49	28,56	85,68	0,01 %
21.5	00000004	Próprio	Grade de ventilação plástica para duto de 150 mm	UN	2	25,00	31,75	63,50	0,01 %
21.6	100791	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	3	16,32	20,72	62,17	0,01 %
21.7	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,92	89,90	114,17	219,20	0,02 %
21.8	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3	13,11	16,65	49,95	0,00 %
21.9	90862	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	0,05	442,12	561,50	28,07	0,00 %
21.10	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	1	791,42	1.005,10	1.005,10	0,09 %
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES (muros, fechamentos, lixeira, passeio, paver, cobertura, jardim, e placa letreiro)					135.327,69	12,72 %
22.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18	50,77	64,48	1.160,61	0,11 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

22.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	5,33	95,28	121,01	644,99	0,06 %
22.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227	15,27	19,39	4.400,79	0,41 %
22.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58	17,18	21,82	1.265,35	0,12 %
22.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,3	456,59	579,87	3.073,33	0,29 %
22.6	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	130	106,49	135,25	17.581,88	1,65 %
22.7	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,07	604,82	768,13	821,89	0,08 %
22.8	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	213	14,74	18,72	3.987,32	0,37 %
22.9	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 4 FOLHAS, FECHADURA , SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,8	697,74	886,13	4.253,43	0,40 %
22.10	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, com piso tátil e alerta AF_12/2015	m²	511	68,24	86,66	44.284,26	4,16 %
22.11	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	49,6	60,25	76,52	3.795,50	0,36 %
22.11	180050	SBC	com piso tátil e alerta PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO, PNE E IDOSO	m²	30	24,40	30,98	929,54	0,09 %
22.12	071363	SEDOP	Cobertura em policarbonato fume - Incl. estr. metálica	m²	62	375,10	476,38	29.535,37	2,78 %
22.13	12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, 350x120cm, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	6	392,56	498,56	2.991,33	0,28 %
22.14	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	120	9,58	12,17	1.460,19	0,14 %
22.15	7478	ORSE	Planta - Palmeira fênix, fornecimento e plantio	un	3	207,67	263,74	791,22	0,07 %
22.16	11800	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	un	30	9,22	11,71	351,22	0,03 %
22.17	7774	ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	16	30,73	39,03	624,40	0,06 %
22.18	11166	ORSE	Mão de obra de jardineiro - NIVELAMENTO E LIMPEZA	h	16	20,49	26,02	416,27	0,04 %

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021

PREFEITURA MUNICIPAL ABELARDO LUZ SC
CNPJ: 830098860001/61

22.19	9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado, pintado, conforme modelo p/obra do UBS	un	1	10.203,76	12.958,77	12.958,77	1,22 %
23			LIMPEZA DE OBRA					1.597,46	0,15 %
23.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m ²	45,908	27,40	34,80	1.597,46	0,15 %

Total sem BDI 837.795,30
Total do BDI 226.204,73
Total Geral 1.064.000,03



ELIZETE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Diretor de Obras

ELIZERE DEMARCO
Arquiteta e Urbanista - Cau A50873-0
Diretor de Obras - Dec. 110/2021