



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL
PAÇO MUNICIPAL PREFEITO HERBERTO ROBERTO MARIAN**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPELA MORTUÁRIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPELA MORTUÁRIA	MUNICÍPIO / UF LEOBERTO LEAL /SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CAPELA MORTUÁRIA									294.024,95	
1.			CAPELA MORTUÁRIA					-	294.024,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.184,25	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	300,00	BDI 1	375,00	843,75	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5,00	522,00	BDI 1	652,50	3.262,50	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	170,26	2,89	BDI 1	3,61	614,64	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,40	50,72	BDI 1	63,40	4.463,36	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	39.471,81	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,51	107,41	BDI 1	134,26	1.679,59	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	40,41	81,91	BDI 1	102,39	4.137,58	RA
1.2.0.3.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,99	202,20	BDI 1	252,75	250,22	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	26,95	14,62	BDI 1	18,28	492,65	RA
1.2.0.5.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,10	113,92	BDI 1	142,40	3.716,64	RA
1.2.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	76,60	68,73	BDI 1	85,91	6.580,71	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.2.0.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,50	139,42	BDI 1	174,28	2.701,34	RA
1.2.0.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,90	15,33	BDI 1	19,16	1.875,76	RA
1.2.0.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,20	13,88	BDI 1	17,35	3,47	RA
1.2.0.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	266,20	12,61	BDI 1	15,76	4.195,31	RA
1.2.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,80	11,08	BDI 1	13,85	1.673,08	RA
1.2.0.12.	Composição	18	CONCRETO PARA SAPATAS, FCK = 25MPA, TRAÇO 1 : 2,3 : 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETAGEM COM O USO DE JERICA. INCLUSO; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO RE ACABAMENTO. REF.COMP.SINAPI: 96556.	M³	4,60	576,03	BDI 1	720,04	3.312,18	RA
1.2.0.13.	Composição	19	CONCRETO PARA VIGAS, FCK = 25MPA, TRAÇO 1: 2,3 : 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETAGEM COM O USO DE JERICA. INCLUSO; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.COMP.SINAPI: 96555.	M³	4,80	501,18	BDI 1	626,48	3.007,10	RA
1.2.0.14.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,60	534,76	BDI 1	668,45	1.069,52	RA
1.2.0.15.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	43,52	42,23	BDI 1	52,79	2.297,42	RA
1.2.0.16.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, E DEMÃOS. (NAS FACES LATERAIS E SUPERIOR DAS VIGAS DE BALDRAME).	M2	62,23	31,87	BDI 1	39,84	2.479,24	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	57.725,15	
1.3.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,30	113,92	BDI 1	142,40	9.725,92	RA
1.3.0.2.	Composição	21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. REF. COMP. SINAPI: 92448.	M²	97,60	116,46	BDI 1	145,58	14.208,61	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,90	143,44	BDI 1	179,30	1.057,87	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,10	534,76	BDI 1	668,45	2.740,65	RA
1.3.0.5.	Composição	19	CONCRETO PARA VIGAS, FCK = 25MPA, TRAÇO 1: 2,3 : 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETAGEM COM O USO DE JERICA. INCLUSO; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.COMP.SINAPI: 96555.	M³	6,30	501,18	BDI 1	626,48	3.946,82	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,40	15,49	BDI 1	19,36	3.434,46	RA
1.3.0.7.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,90	13,97	BDI 1	17,46	155,39	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.3.0.8.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	145,70	12,62	BDI 1	15,78	2.299,15	RA
1.3.0.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,30	11,01	BDI 1	13,76	3.994,53	RA
1.3.0.10.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,70	13,28	BDI 1	16,60	825,02	RA
1.3.0.11.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,00	12,27	BDI 1	15,34	582,92	RA
1.3.0.12.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00	10,04	BDI 1	12,55	640,05	RA
1.3.0.13.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,60	8,39	BDI 1	10,49	1.202,15	RA
1.3.0.14.	Composição	20	LAJE PRE-MOLDADA TRELÇADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 6,00 M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAPEAMENTO. CONCRETO FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA. REF. COMP. SINAPI: 74202/1	M²	55,52	103,65	BDI 1	129,56	7.193,17	RA
1.3.0.15.	Composição	24	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 4,00 M / E=8CM, C/LAJOTAS E CAPEAMENTO. CONCRETO FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA. REF. COMP. SINAPI: 74202/1	M²	54,89	83,34	BDI 1	104,18	5.718,44	RA
1.4.			PAREDES					-	12.875,24	
1.4.0.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	155,03	66,44	BDI 1	83,05	12.875,24	RA
1.5.			VERGAS/CONTRAVERGAS					-	4.452,90	
1.5.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,96	64,63	BDI 1	80,79	481,51	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,80	81,95	BDI 1	102,44	1.208,79	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,60	71,47	BDI 1	89,34	1.393,70	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,60	70,20	BDI 1	87,75	1.368,90	RA
1.6.			COBERTURAS E PROTEÇÕES					-	41.816,96	
1.6.0.1.	Composição	11	TELHAMENTO COM TELHA COLONIAL DE FIBROCIMENTO, SEM AMIANTO, TECNOLOGIA CRFS, DIMENSÕES 618 MM X 816 MM, E = 6 MM. INCLUSO IÇAMENTO E ACESSÓRIOS. REF. COMP. SINAPI: 94207	M2	158,08	58,19	BDI 1	72,74	11.498,74	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	120,00	33,09	BDI 1	41,36	4.963,20	RA
1.6.0.3.	SINAPI	92539	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	158,08	78,53	BDI 1	98,16	15.517,13	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.6.0.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,00	41,72	BDI 1	52,15	2.033,85	RA
1.6.0.5.	Composição	13	CALHA PARA ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	11,10	61,01	BDI 1	76,26	846,49	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,80	41,62	BDI 1	52,03	405,83	RA
1.6.0.7.	Composição	12	BEIRAL E TESTEIRA COM PLACA CIMENTÍCIA LISA, E = 6 MM, 1,20 X 3,00 M (L X C), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 96114.	M2	57,76	90,74	BDI 1	113,43	6.551,72	RA
1.7.			ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS					-	22.492,17	
1.7.0.1.	Composição	01	PORTA DE QUATRO FOLHAS (400CM X 238CM) DE CORRER, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 10 MM. INCLUSIVE: FORRAS DE ALUMÍNIO, FECHADURA E PUXADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI 100702.	UN	1,00	6.552,33	BDI 1	8.190,41	8.190,41	RA
1.7.0.2.	Composição	02	PORTA DE QUATRO FOLHAS (300CM X 238CM) DE CORRER, EM ALUMÍNIOANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 10 MM. INCLUSIVE: FORRAS DE ALUMÍNIO, FECHADURA E PUXADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI 100702.	UN	1,00	4.914,24	BDI 1	6.142,80	6.142,80	RA
1.7.0.3.	Composição	03	PORTA DE UMA FOLHA (60CM X 80CM) DE ABRIR DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E FORRAS DE ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 91341	UN	1,00	389,67	BDI 1	487,09	487,09	RA
1.7.0.4.	SINAPI	90843	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	801,28	BDI 1	1.001,60	1.001,60	RA
1.7.0.5.	SINAPI	90844	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM (L X A), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	818,37	BDI 1	1.022,96	2.045,92	RA
1.7.0.6.	Composição	08	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, (70CM X 67CM), DUAS FOLHAS, BATENTE /REQUADRO, COM VIDRO 4MM LISO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	246,63	BDI 1	308,29	4.624,35	RA
1.8.			REVESTIMENTO DE TETO					-	3.539,42	
1.8.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	87,35	4,67	BDI 1	5,84	510,12	RA
1.8.0.2.	SINAPI	90408	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 TALISCAS. AF_03/2015	M2	87,35	27,74	BDI 1	34,68	3.029,30	RA
1.9.			REVESTIMENTO INTERNO					-	3.828,78	
1.9.0.1.	SINAPI	87879	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	140,30	3,45	BDI 1	4,31	604,69	RA
1.9.0.2.	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. AF_06/2014	M2	140,30	18,38	BDI 1	22,98	3.224,09	RA
1.10.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	5.710,71	
1.10.0.1.	SINAPI	87879	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	137,94	3,45	BDI 1	4,31	594,52	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.10.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	137,94	29,67	BDI 1	37,09	5.116,19	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	21.895,17	
1.11.0.1.	SINAPI	94107	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 3CM, LANÇAMENTO MANUAL, COMPACTADO COM SOQUETE.	M3	5,24	202,20	BDI 1	252,75	1.324,41	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94994	LAJE DE PISO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 8CM, CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q196, DIÂMETRO 5,0MM; LONA PLÁSTICA PRETA.	M2	87,35	83,04	BDI 1	103,80	9.066,93	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 4CM.	M2	87,35	32,34	BDI 1	40,43	3.531,56	RA
1.11.0.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, PEI-5, PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 35X35 CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE.	M2	87,35	36,59	BDI 1	45,74	3.995,39	RA
1.11.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,04	81,22	BDI 1	101,53	2.034,66	RA
1.11.0.6.	SINAPI	101092	PLACA DE GRANITO POLIDO, LARGURA 18CM X 415CM, ESPESSURA 2 CM. (TOPO DO OITÃO OU EMPENA). (QUANT. = 2X)	M2	1,49	315,79	BDI 1	394,74	588,16	RA
1.11.0.7.	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	50,60	21,41	BDI 1	26,76	1.354,06	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	5.347,88	
1.12.0.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,39	202,20	BDI 1	252,75	351,32	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94994	LAJE DE PISO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 8 CM, CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q196, DIÂMETRO 5,0MM; LONA PLÁSTICA PRETA.	M2	23,10	83,04	BDI 1	103,80	2.397,78	RA
1.12.0.3.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	23,10	32,34	BDI 1	40,43	933,93	RA
1.12.0.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, PEI-5, PLACAS TIPO ANTI DERRAPANTE, DE DIMENSÕES 35X35 CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE.	M2	23,10	36,59	BDI 1	45,74	1.056,59	RA
1.12.0.5.	SINAPI	94992	CALÇADA, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 6 CM, CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q196, DIÂMETRO 5,0MM; LONA PLÁSTICA PRETA.	M2	7,20	67,58	BDI 1	84,48	608,26	RA
1.13.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.171,72	
1.13.0.1.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	600,11	BDI 1	750,14	1.500,28	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	45,10	BDI 1	56,38	56,38	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	82,08	BDI 1	102,60	102,60	RA
1.13.0.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	3,51	BDI 1	4,39	131,70	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	7,26	BDI 1	9,08	54,48	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.13.0.6.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	11,96	BDI 1	14,95	179,40	RA
1.13.0.7.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	19,58	BDI 1	24,48	146,88	RA
1.14.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	8.657,73	
1.14.0.1.	SINAPI	89711	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	12,00	15,81	BDI 1	19,76	237,12	RA
1.14.0.2.	SINAPI	89712	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	6,00	23,20	BDI 1	29,00	174,00	RA
1.14.0.3.	SINAPI	89714	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	12,00	45,69	BDI 1	57,11	685,32	RA
1.14.0.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	52,53	BDI 1	65,66	131,32	RA
1.14.0.5.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	246,68	BDI 1	308,35	308,35	RA
1.14.0.6.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	382,66	BDI 1	478,33	1.434,99	RA
1.14.0.7.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.699,48	BDI 1	2.124,35	2.124,35	RA
1.14.0.8.	Composição	17	FOSSA SÉPTICA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA 2,00 M. REF. COMP. SINAPI = 98062.	UN	1,00	1.699,48	BDI 1	2.124,35	2.124,35	RA
1.14.0.9.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.150,34	BDI 1	1.437,93	1.437,93	RA
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	8.660,86	
1.15.0.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, CHAPA DE AÇO, COR BRANCA LISA, ALETAS EM ABS METALIZADO, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM 120 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	71,56	BDI 1	89,45	894,50	RA
1.15.0.2.	Composição	14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, CHAPA DE AÇO, COR BRANCA LISA, ALETAS EM ABS METALIZADO, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 10 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM 60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 97585.	UN	1,00	46,70	BDI 1	58,38	58,38	RA
1.15.0.3.	Composição	15	LUMINARIA TIPO PLAFON COM SOQUETE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, COM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 97592 E SINAPI: 100922.	UN	2,00	81,97	BDI 1	102,46	204,92	RA
1.15.0.4.	Composição	16	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO DE EMBUTIR, COR BRANCA, FECHAMENTO COM VIDRO, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, COM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 97590 E SINAPI: 100922.	UN	8,00	97,34	BDI 1	121,68	973,44	RA
1.15.0.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	11,59	BDI 1	14,49	43,47	RA
1.15.0.6.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	5,60	BDI 1	7,00	1.050,00	RA
1.15.0.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,67	BDI 1	24,59	24,59	RA
1.15.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,50	BDI 1	13,13	78,78	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.15.0.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	24,77	BDI 1	30,96	309,60	RA
1.15.0.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	26,14	BDI 1	32,68	392,16	RA
1.15.0.11.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,41	BDI 1	3,01	301,00	RA
1.15.0.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	3,42	BDI 1	4,28	1.498,00	RA
1.15.0.13.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,43	BDI 1	9,29	464,50	RA
1.15.0.14.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	8,36	BDI 1	10,45	313,50	RA
1.15.0.15.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	11,56	BDI 1	14,45	303,45	RA
1.15.0.16.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	9,17	BDI 1	11,46	252,12	RA
1.15.0.17.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	41,81	BDI 1	52,26	52,26	RA
1.15.0.18.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	5,87	BDI 1	7,34	7,34	RA
1.15.0.19.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	81,16	BDI 1	101,45	101,45	RA
1.15.0.20.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	151,87	BDI 1	189,84	189,84	RA
1.15.0.21.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00	175,92	BDI 1	219,90	439,80	RA
1.15.0.22.	SINAPI	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	566,21	BDI 1	707,76	707,76	RA
1.16.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					-	835,22	
1.16.0.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	104,24	BDI 1	130,30	260,60	RA
1.16.0.2.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	9,11	BDI 1	11,39	22,78	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	15,24	BDI 1	19,05	76,20	RA
1.16.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	29,32	BDI 1	36,65	146,60	RA
1.16.0.5.	Composição	25	GRADE DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO COMTELA, DIMENSÕES 20CM x 20CM.	UN	8,00	32,90	BDI 1	41,13	329,04	RA
1.17.			PINTURA					-	15.335,07	
1.17.0.1.	Composição	22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. REF.COMP.DINAPI: 88494	M²	87,35	20,01	BDI 1	25,01	2.184,62	RA
1.17.0.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	149,30	17,38	BDI 1	21,73	3.244,29	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.17.0.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	168,13	2,51	BDI 1	3,14	527,93	RA
1.17.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	287,24	2,13	BDI 1	2,66	764,06	RA
1.17.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,13	15,12	BDI 1	18,90	3.177,66	RA
1.17.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	287,24	13,38	BDI 1	16,73	4.805,53	RA
1.17.0.7.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	19,93	25,33	BDI 1	31,66	630,98	RA
1.18.			COMPLEMENTAÇÕES					-	7.806,78	
1.18.0.1.	Composição	04	PUXADOR RETO, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADO NA PORTA DO SANITÁRIO ACESSÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	224,52	BDI 1	280,65	561,30	RA
1.18.0.2.	Composição	05	BARRA RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	224,52	BDI 1	280,65	1.122,60	RA
1.18.0.3.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	215,56	BDI 1	269,45	538,90	RA
1.18.0.4.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	226,05	BDI 1	282,56	1.130,24	RA
1.18.0.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	636,86	BDI 1	796,08	1.592,16	RA
1.18.0.6.	SINAPI	86942	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	2,00	188,56	BDI 1	235,70	471,40	RA
1.18.0.7.	Composição	06	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 ". FORNECIDO E INSTALADO. REF. COMP. SINAPI: 89985	UN	4,00	73,07	BDI 1	91,34	365,36	RA
1.18.0.8.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	212,17	BDI 1	265,21	530,42	RA
1.18.0.9.	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	417,89	BDI 1	522,36	522,36	RA
1.18.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,91	BDI 1	77,39	154,78	RA
1.18.0.11.	Composição	09	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIEGIÊNICO ROLÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 95547.	UN	2,00	64,08	BDI 1	80,10	160,20	RA
1.18.0.12.	Composição	10	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 95547.	UN	2,00	64,08	BDI 1	80,10	160,20	RA
1.18.0.13.	Cotação	01	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL , 5 L COM CESTO REMOVÍVEL.	UN	2,00	73,74	BDI 1	92,18	184,36	RA
1.18.0.14.	Cotação	02	CHAPA METÁLICA 40CM X 90CM PARA PROTEÇÃO DE PORTA DE SANITÁRIO PNE.	UN	2,00	125,00	BDI 1	156,25	312,50	RA
1.19.			LIMPEZA FINAL					-	295,90	
1.19.0.1.	Composição	23	LIMPEZA FINAL	M²	110,41	2,14	BDI 1	2,68	295,90	RA
1.20.			PERGOLADO					-	21.921,23	
1.20.1.			FUNDAÇÃO/COLARINHO/BALDRAME					-	3.468,09	
1.20.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,94	81,91	BDI 1	102,39	301,03	RA
1.20.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,21	42,23	BDI 1	52,79	116,67	RA
1.20.1.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,06	14,62	BDI 1	18,28	1,10	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.20.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,92	68,73	BDI 1	85,91	1.281,78	RA
1.20.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,72	15,33	BDI 1	19,16	358,68	RA
1.20.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,74	12,61	BDI 1	15,76	374,14	RA
1.20.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,14	11,08	BDI 1	13,85	237,39	RA
1.20.1.8.	Composição	18	CONCRETO PARA SAPATAS, FCK = 25MPA, TRAÇO 1 : 2,3 : 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETAGEM COM O USO DE JERICA. INCLUSO; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO RE ACABAMENTO. REF.COMP.SINAPI: 96556.	M³	0,49	576,03	BDI 1	720,04	352,82	RA
1.20.1.9.	Composição	19	CONCRETO PARA VIGAS, FCK = 25MPA, TRAÇO 1: 2,3 : 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. CONCRETAGEM COM O USO DE JERICA. INCLUSO; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.COMP.SINAPI: 96555.	M³	0,24	501,18	BDI 1	626,48	150,36	RA
1.20.1.10.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,44	534,76	BDI 1	668,45	294,12	RA
1.20.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.658,44	
1.20.2.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,62	202,20	BDI 1	252,75	156,71	RA
1.20.2.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	20,52	67,58	BDI 1	84,48	1.733,53	RA
1.20.2.3.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	20,52	32,34	BDI 1	40,43	829,62	RA
1.20.2.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,52	36,59	BDI 1	45,74	938,58	RA
1.20.3.			MADEIRAMENTO					-	11.056,60	
1.20.3.1.	Composição	28	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PERGOLADO EM EIRA TIPO PINUS AUTOCLAVADO. DIMENSÕES: PILARES COM SEÇÃO: 20CM X 20CM X 230CM, TERÇAS COM SEÇÕES: 10CM X 20CM X 2,55M , 10CMX20CMX1000CM, 5CM X 15CM X 1000CM; MÃO FRANCESA: 10CM X 10CM X 75CM, 10CM X 15CM X 80CM, 5CM X 15CM X 71CM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8.845,28	BDI 1	11.056,60	11.056,60	RA
1.20.4.			PINTURA					-	3.097,16	
1.20.4.1.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	53,39	21,08	BDI 1	26,35	1.406,83	RA
1.20.4.2.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	53,39	25,33	BDI 1	31,66	1.690,33	RA
1.20.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	640,94	
1.20.5.1.	Composição	29	LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA, TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, EM ALUMÍNIO COM GRADE. COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA DE 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	79,42	BDI 1	99,28	297,84	RA
1.20.5.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	5,60	BDI 1	7,00	98,00	RA
1.20.5.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	9,17	BDI 1	11,46	34,38	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.20.5.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	3,42	BDI 1	4,28	179,76	RA
1.20.5.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,77	BDI 1	30,96	30,96	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LEOBERTO LEAL /SC

Local

quinta-feira, 18 de fevereiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VIRGINIA MARIA WOLFF JUNCKES

CREA/CAU: 37928-1

ART/RRT: 0