



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

CENTRO ADMINISTRATIVO MULTIUSO - CONCLUSÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		<b>SERVIÇOS DE FINALIZAÇÃO DE OBRA</b>						R\$ 261.602,38	R\$ 57.918,12		R\$ 319.520,50
1.1		<b>REPAROS EM PISO EXISTENTE</b>									
1.1.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,1191	97,17	196,24	293,41	11,57	23,37	34,94	
1.1.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,1191	512,17	187,21	699,38	60,99	22,29	83,29	
1.1.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	3,4200	133,70	27,94	161,64	457,25	95,55	552,80	
1.1.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	25,5500	12,65	2,24	14,89	323,20	57,23	380,43	
1.1.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,4667	95,67	17,22	112,89	1.192,68	214,67	1.407,36	
1.2		<b>PISO SAGUÃO</b>									
1.2.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	67,6600	27,75	10,27	38,02	1.877,56	694,86	2.572,43	
1.2.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	564,8900	133,70	27,94	161,64	75.525,79	15.783,02	91.308,81	
1.2.3	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	30,0000	413,18	11,74	424,92	12.395,40	352,20	12.747,60	
1.2.4	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	30,0000	252,22	12,62	264,84	7.566,60	378,60	7.945,20	
1.3		<b>ACABAMENTOS E PINTURAS</b>									
1.3.1	COMP 016	SERVIÇOS DE REQUADRO DE ABERTURAS EXECUTADO COM ARGAMASSA 1:2:8	UN	9,0000	34,74	53,33	88,07	312,66	479,97	792,63	
1.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1485,8300	2,07	1,04	3,11	3.075,66	1.545,26	4.620,93	
1.3.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1023,4900	8,01	6,25	14,26	8.198,15	6.396,81	14.594,96	
1.3.4	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2	318,2700	109,79	11,55	121,34	34.942,86	3.676,01	38.618,88	
1.3.5	COMP 018	INSTALAÇÃO DE PLACA EM MDF E=15MM, INCLUSO FUNDO PREPARADOR DE PINTURA PARA MADEIRA E VERNIZ ALQUIDICO EM MADEIRA 2 DEMAOS, INSTALADO SOBRE PEÇA DE MADEIRA PARAFUSADA EM ALVENARIA	M2	72,9600	154,78	32,49	187,27	11.292,74	2.370,47	13.663,21	
1.3.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	693,9800	11,07	4,98	16,05	7.682,35	3.456,02	11.138,37	
1.3.7	COMP 022	PINTURA ESTILO MARMORATO, APLICAÇÃO DE TRÊS DEMÃOS DE TEXTURA PRÓPRIA PARA MARMORATO, INCLUSIVE O LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE SELADOR - INCLUI O FORNECIMENTO DE MATERIAL E FERRAMENTAS	M2	236,5700	90,33	28,65	118,98	21.369,36	6.777,73	28.147,09	



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

CENTRO ADMINISTRATIVO MULTIUSO - CONCLUSÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.3.8	104457	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,5300	52,59	27,72	80,31	4.287,66	2.260,01	6.547,67	
1.3.9	104456	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	62,5400	51,23	26,72	77,95	3.203,92	1.671,06	4.874,99	
1.3.10	COMP 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPEL DE PAREDE PARA ACABAMENTO DECORATIVO COM TEXTURA DE CONCRETO OU COR CINZA SEMELHANTE	M2	88,6300	22,30	5,28	27,58	1.976,44	467,96	2.444,41	
1.3.11	COMP 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO DECORATIVO CONFORME DETALHE 001 DO PROJETO ARQUITETÔNICO, EM MDF VERNIZADO COM ESPESURA DE 25MM - 5,5X6X3m (BxLxH) - INCLUSO ILUMINAÇÃO LED EMBUTIDA	UN	1,0000	11.933,55	2.914,29	14.847,84	11.933,55	2.914,29	14.847,84	
1.3.12	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	57,3500	66,40	9,81	76,21	3.808,04	562,60	4.370,64	
1.4		<b>COBERTURA</b>									
1.4.1	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	116,2880	50,86	5,14	56,00	5.914,40	597,72	6.512,12	
1.4.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,0000	56,16	6,03	62,19	336,96	36,18	373,14	
1.5		<b>Condutores verticais e coluna falsa</b>									
1.5.1	91790	(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	42,0000	51,01	13,02	64,03	2.142,42	546,84	2.689,26	
1.5.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,9000	59,07	64,13	123,20	1.116,42	1.212,05	2.328,48	
1.5.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18,9000	2,91	3,97	6,88	54,99	75,03	130,03	
1.6		<b>ESQUADRIAS</b>									
1.6.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,2000	812,79	8,10	820,89	3.413,71	34,02	3.447,73	
1.6.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,3000	1.164,39	10,99	1.175,38	7.335,65	69,23	7.404,89	
1.6.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,8900	1.475,60	14,72	1.490,32	2.788,88	27,82	2.816,70	



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

CENTRO ADMINISTRATIVO MULTIUSO - CONCLUSÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.6.4	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,0000	671,26	220,92	892,18	5.370,08	1.767,36	7.137,44	
1.6.5	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,8800	9,22	8,05	17,27	247,83	216,38	464,21	
1.6.6	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,4200	771,89	27,62	799,51	1.867,97	66,84	1.934,81	
1.6.7	94570	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	1,1200	682,08	14,91	696,99	763,92	16,69	780,62	
1.7		<b>Instalações hidrossanitárias</b>									
1.7.1	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	631,54	26,16	657,70	1.263,08	52,32	1.315,40	
1.7.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0000	58,04	2,46	60,50	290,20	12,30	302,50	
1.7.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0000	444,81	23,10	467,91	2.224,05	115,50	2.339,55	
1.7.4	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	3,0000	713,73	32,82	746,55	2.141,19	98,46	2.239,65	
1.7.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0000	40,39	3,96	44,35	121,17	11,88	133,05	
1.7.6	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	634,60	98,21	732,81	1.269,20	196,42	1.465,62	
1.7.7	COMP 017	BANCADA DE GRANITO COM 3 CUBAS E TORNEIRA CROMADA PARA BANHEIRO 2,50X0,50M	UN	2,0000	1.633,17	81,79	1.714,96	3.266,34	163,58	3.429,92	
1.7.8	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,0000	301,43	24,58	326,01	2.712,87	221,22	2.934,09	
1.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
1.8.1	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,0000	89,37	55,45	144,82	89,37	55,45	144,82	



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)  
CENTRO ADMINISTRATIVO MULTIUSO - CONCLUSÃO

## PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI  
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO:  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:  
REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.8.2	COMP 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA LED BRANCO NEON, INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	120,0000	29,53	8,31	37,84	3.543,60	997,20	4.540,80	
1.9		<b>CENTRAL GLP</b>									
1.9.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,6880	59,07	64,13	123,20	395,06	428,90	823,96	
1.9.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,3760	2,39	2,48	4,87	31,96	33,17	65,14	
1.9.3	87777	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_08/2022	M2	13,3760	27,45	29,92	57,37	367,17	400,20	767,38	
1.9.4	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	2,4000	146,86	25,42	172,28	352,46	61,00	413,47	
1.9.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,9600	95,21	65,06	160,27	91,40	62,45	153,85	
1.9.6	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	595,60	141,93	737,53	595,60	141,93	737,53	
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 73.212,93</b>	<b>R\$ 16.291,13</b>		<b>R\$ 89.504,06</b>
2.1		<b>Muro de contenção - 43m</b>									
2.1.1		<b>Fundação</b>									
2.1.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	32,2500	37,22	22,79	60,01	1.200,34	734,97	1.935,32	
2.1.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,2575	43,30	93,23	136,53	97,74	210,46	308,21	
2.1.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,5500	55,51	32,40	87,91	2.028,89	1.184,22	3.213,11	
2.1.1.4	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,6875	50,47	112,56	163,03	135,63	302,50	438,14	
2.1.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,7700	12,18	3,35	15,53	1.568,41	431,37	1.999,79	
2.1.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,1467	12,25	6,40	18,65	540,79	282,53	823,33	



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

CENTRO ADMINISTRATIVO MULTIUSO - CONCLUSÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.1.1.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,9450	496,98	143,33	640,31	2.457,56	708,76	3.166,33	
2.1.2		<b>Supraestrutura</b>									
2.1.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,9400	11,04	3,86	14,90	187,01	65,38	252,40	
2.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,7600	11,50	1,67	13,17	399,74	58,04	457,78	
2.1.2.3	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,0000	38,17	22,05	60,22	419,87	242,55	662,42	
2.1.2.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,8250	627,51	214,94	842,45	517,69	177,32	695,02	
2.1.2.5	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	43,0000	61,90	23,60	85,50	2.661,70	1.014,80	3.676,50	
2.1.2.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	43,0000	55,22	16,51	71,73	2.374,46	709,93	3.084,39	
2.2		<b>Calçada externa e aterro</b>									
2.2.1	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	400,0000	61,02	6,63	67,65	24.408,00	2.652,00	27.060,00	
2.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,0000	512,17	187,21	699,38	15.365,10	5.616,30	20.981,40	
2.3		<b>Instalação de caixa de água tipo taça</b>									
2.3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ÁGUA TIPO TAÇA 12000 LITROS	UN	1,0000	18.850,00	1.900,00	20.750,00	18.850,00	1.900,00	20.750,00	
<b>3</b>		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 71.356,29</b>	<b>R\$ 1.711,66</b>		<b>R\$ 73.067,95</b>
3.1		<b>Salão</b>									
3.1.1	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,0000	12.451,78	284,07	12.735,85	62.258,90	1.420,35	63.679,25	
3.2		<b>Salão de eventos, Administração, Cozinha</b>									
3.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,0000	2.093,85	93,11	2.186,96	2.093,85	93,11	2.186,96	
3.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,0000	2.331,33	93,11	2.424,44	2.331,33	93,11	2.424,44	
3.2.3	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,0000	4.672,21	105,09	4.777,30	4.672,21	105,09	4.777,30	
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 406.171,60	R\$ 75.920,91		R\$ 482.092,51
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI - 30,05%								<b>R\$ 529.722,01</b>	<b>R\$ 99.014,74</b>		<b>R\$ 628.736,75</b>