

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3	
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA	
OBRA: SEPARAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DO ENTULHO DO 19º BIMIZ	ÁREA EQUIVALENTE (M2): 2.838,36 M²
PROJETO Nº: 03124	RM: 3ª
OM: 19º BIMIZ	DATA: 15/10/2018
LOCAL: SÃO LEOPOLDO - RS	BDI ADOADO: 25,92%
PAGINA:	

Item	Código	Sinapi	Descrição	Uni	Qtde	Preço Unitário			Preço Total sem BDI		
						M.O.	Mat	Preço	M.O.	Mat	Total
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS								
1.1	CU1311	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	71,85	1,28	73,13	6.897,60	122,88	7.020,48
1.2	CU1387	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5.738,71	524,14	6.262,85	11.477,42	1.048,28	12.525,70
1.3	C21010	93572 ADAP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	2,00	1.120,00	524,14	1.644,14	2.240,00	1.048,28	3.288,28
			TO TAL DO ITEM 1						20.615,02	2.219,44	22.834,46
2			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS								
2.1	IN0003	CREA RS	ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,01	UN	1,00	0,00	218,54	218,54	0,00	218,54	218,54
2.2	IN0004	CREA RS	ART FISCALIZAÇÃO ÓRGÃO PÚBLICO	UN	1,00	0,00	82,94	82,94	0,00	82,94	82,94
2.3	IN1001	CREA RS	ART DE SEGURANCA DO TRABALHO	UN	1,00	0,00	82,94	82,94	0,00	82,94	82,94
2.4	IN1006	COTAÇÃO	TAXA PARA RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE B - MADEIRA	M3	265,00	0,00	50,33	50,33	0,00	13.337,45	13.337,45
2.5	IN1007	COTAÇÃO	TAXA PARA RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A E B	M3	599,87	0,00	30,33	30,33	0,00	18.194,05	18.194,05
2.6	IN1008	COTAÇÃO	TAXA PARA RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE II BLENDAGEM	M3	90,00	0,00	35,33	35,33	0,00	3.179,70	3.179,70
			TO TAL DO ITEM 2						0,00	35.095,62	35.095,62
3			CANTEIRO DE OBRAS								
3.1	CB0006	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00	310,53	310,53	0,00	1.863,18	1.863,18
3.2	CV0118	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	246,00	0,00	17,50	17,50	0,00	4.305,00	4.305,00
3.3	CB0029	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	0,00	532,13	532,13	0,00	2.660,65	2.660,65

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3											
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA											
OBRA: SEPARAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DO ENTULHO DO 19º BIMIZ						ÁREA EQUIVALENTE (M2): 2.838,36 M²					
PROJETO Nº: 03124						RM: 3ª					
OM: 19º BIMIZ						DATA: 15/10/2018					
LOCAL: SÃO LEOPOLDO - RS						BDI ADOTADO: 25,92%					
PAGINA:											

Item	Código	Sinapi	Descrição	Uni	Qtde	Preço Unitário			Preço Total sem BDI		
						M.O.	Mat	Preço	M.O.	Mat	Total
3.4	CB0017	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	3,00	0,00	747,09	747,09	0,00	2.241,27	2.241,27
			TOTAL DO ITEM 3						0,00	11.070,10	11.070,10
4			EQUIPAMENTOS ALUGADOS								
4.1	C21011	18505-SBC	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO ALTURA ATÉ 6,0M	UND	2,00	0,00	154,78	154,78	0,00	309,56	309,56
4.2	CU1560	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	28,80	0,00	8,08	8,08	0,00	232,70	232,70
			TOTAL DO ITEM 4						0,00	542,26	542,26
5			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
5.1	CV0123	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	301,94	0,00	69,19	69,19	0,00	20.891,22	20.891,22
5.2	CV0126	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,42	0,00	195,75	195,75	0,00	3.018,46	3.018,46
5.3	C21001	CRO 3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,87	0,00	206,55	206,55	0,00	386,24	386,24
5.4	CV0128	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,99	0,00	92,68	92,68	0,00	1.018,55	1.018,55
5.5	C21002	CRO 3	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA	M2	30,00	0,00	11,55	11,55	0,00	346,50	346,50
5.6	CV0143	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	289,67	0,00	17,17	17,17	0,00	4.973,63	4.973,63
5.7	CV0142	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,47	0,00	5,90	5,90	0,00	256,47	256,47
5.8	CV0151	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	0,00	101,93	101,93	0,00	713,51	713,51

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3	
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA	
OBRA: SEPARAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DO ENTULHO DO 19º BIMIZ	ÁREA EQUIVALENTE (M2): 2.838,36 M²
PROJETO Nº: 03124	RM: 3ª
OM: 19º BIMIZ	DATA: 15/10/2018
LOCAL: SÃO LEOPOLDO - RS	BDI ADOADO: 25,92%
PAGINA:	

Item	Código	Sinapi	Descrição	Uni	Qtde	Preço Unitário			Preço Total sem BDI		
						M.O.	Mat	Preço	M.O.	Mat	Total
6			TOTAL DO ITEM 5						0,00	31.604,58	31.604,58
			SEGURANÇA NO TRABALHO								
6.1	C21003	COTAÇÃO	LINHA DE VIDA	M	95,00	205,00	33,12	238,12	19.475,00	3.146,40	22.621,40
6.2	CH0307	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	209,00	0,00	41,47	41,47	0,00	8.667,23	8.667,23
7			TOTAL DO ITEM 6						19.475,00	11.813,63	31.288,63
			SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE RESÍDUOS								
7.1	C21004	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS - MADEIRA	M3	265,00	0,00	47,15	47,15	0,00	12.494,75	12.494,75
7.2	C21005	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS - METAL	M3	115,00	0,00	53,02	53,02	0,00	6.097,30	6.097,30
7.3	C21006	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS - CALIÇAS	M3	419,87	0,00	39,36	39,36	0,00	16.526,08	16.526,08
7.4	C21007	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAL-QUEIMADO, CINZAS	M3	90,00	0,00	23,40	23,40	0,00	2.106,00	2.106,00
7.5	C21008	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS - PVC E SIMILARES	M3	25,00	0,00	26,92	26,92	0,00	673,00	673,00
7.6	C21009	CRO 3	SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS - INSERVÍVEIS	M3	40,00	0,00	21,64	21,64	0,00	865,60	865,60
8			TOTAL DO ITEM 7						0,00	38.762,73	38.762,73
			TRANSPORTE DE RESÍDUOS								
8.1	CO0469	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK	18.718,	0,00	1,49	1,49	0,00	27.890,57	27.890,57
8.2	CO0470	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK	8.612,50	0,00	1,06	1,06	0,00	9.129,25	9.129,25
			TOTAL DO ITEM 8						0,00	37.019,82	37.019,82

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3											
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA											
OBRA: SEPARAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DO ENTULHO DO 19º BIMIZ						ÁREA EQUIVALENTE (M2): 2.838,36 M²					
PROJETO Nº: 03124						RM: 3ª					
OM: 19º BIMIZ						DATA: 15/10/2018					
LOCAL: SÃO LEOPOLDO - RS						BDI ADOADO: 25,92%					
PAGINA:											
Item	Código	Sinapi	Descrição	Uni	Qtde	Preço Unitário			Preço Total sem BDI		
						M.O.	Mat	Preço	M.O.	Mat	Total
9			LIMPEZA FINAL								
9.1	CU0048	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.619,33	0,00	2,16	2,16	0,00	5.657,75	5.657,75
			TO TAL DO ITEM 9						0,00	5.657,75	5.657,75
			TO TAL GERAL						40.090,02	173.785,9	213.875,95
			CUSTOS / PREÇOS								
			1 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						20.615,02	2.219,44	22.834,46
			2 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS						0,00	35.095,62	35.095,62
			3 CANTEIRO DE OBRAS						0,00	11.070,10	11.070,10
			4 EQUIPAMENTOS ALUGADOS						0,00	542,26	542,26
			5 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						0,00	31.604,58	31.604,58
			6 SEGURANÇA NO TRABALHO						19.475,00	11.813,63	31.288,63
			7 SEPARAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE RESÍDUOS						0,00	38.762,73	38.762,73
			8 TRANSPORTE DE RESÍDUOS						0,00	37.019,82	37.019,82
			9 LIMPEZA FINAL						0,00	5.657,75	5.657,75
			CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI						40.090,02	173.785,9	213.875,95
			BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI						0,00	0,00	55.436,65
			PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$) - COM BDI						40.090,02	173.785,9	269.312,60

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3	
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA	
OBRA: SEPARAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DO ENTULHO DO 19º BIMIZ	ÁREA EQUIVALENTE (M2): 2.838,36 M²
PROJETO Nº: 03124	RM: 3ª
OM: 19º BIMIZ	DATA: 15/10/2018
LOCAL: SÃO LEOPOLDO - RS	BDI ADOADO: 25,92%
PAGINA:	

Item	Código	Sinapi	Descrição	Uni	Qtde	Preço Unitário			Preço Total sem BDI		
						M.O.	Mat	Preço	M.O.	Mat	Total
			PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$) - COM BDI						40.090,02	173.785,9	269.312,60

Porto Alegre/RS, 15 de outubro de 2018.

LUCIENE COÊLHO BORNÉO - 1º TEN
 Engª Civil CREA RS 125.476
 Adjunto da Seção Técnica CRO 3

GLAUF SIDNEY DUARTE MOREIRA JÚNIOR - MAJ
 Chefe da Seção Técnica da CRO 3

CARLOS ALEXANDRE BASTOS DE **VASCONCELLOS** - TC
 Chefe da Comissão Regional de Obras 3