

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PASSARELA DE ACESSO

ITE	CVU	SMAN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PASSARELA DE ACESSO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT. MO.	TOTAL MAO DE OBRA	PREÇO UNIT. MAT.	TOTAL MATERIAL	PREÇO UNIT. EQUIP.	TOTAL EQUIPAMENTO	PREÇO TOTAL + IPI	INCLUIÇÃO (%)
CUSTOS INDIRETOS															
01	C1		CUSTO ADMINISTRATIVO				R\$ 2.546,24		R\$ 1.506,16		R\$ 1.143,56		R\$ 0,00	R\$ 3.055,67	4,38%
1.1	C1.1		CUSTO ADMINISTRATIVO				R\$ 2.546,24		R\$ 1.506,16		R\$ 1.143,56		R\$ 0,00	R\$ 3.055,67	4,38%
1.1.1		90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO	10,00	H	R\$ 117,60	R\$ 1.176,00	R\$ 115,54	R\$ 1.155,28	R\$ 1,76	R\$ 17,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.411,20	2,02%
1.1.1.1		2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO	10,000	H	R\$ 124,59	R\$ 1.245,90								
1.1.1.2		37372	PAVISTAS - HONRISTA (COLADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000	H	R\$ 1,4	R\$ 1,40								
1.1.1.3		37373	SEGUNDO - HONRISTA (COLADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000	H	R\$ 0,07	R\$ 0,07								
1.1.1.4		42462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HONRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CADA)	1,0000	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01								
1.1.1.5		42466	EP - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HONRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CADA)	1,0000	H	R\$ 0,1	R\$ 0,10								
1.1.1.6		95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONRISTA)	1,0000	H	R\$ 1,93	R\$ 1,93								
1.1.2		C1.101	TAXAS E LICENÇAS	1,00	VB	R\$ 96,62	R\$ 96,62								
1.1.2		C1.101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ENTULHADA DE MADEIRA.	4,00	M²	R\$ 319,43	R\$ 1.277,72								
1.1.3		108689	SABÃO 12,5 X 10" CM EM PUNIS, MASTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNTA	3,2038	M	R\$ 3,86	R\$ 12,38	R\$ 3,65	R\$ 12,47						
1.1.3.1		4509	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 27" ADEQUADA DE 12,5 X 1,2" M (SEM COSTAS PARA BORDO)	1,2000	M2	R\$ 250,00	R\$ 250,00								
1.1.3.2		4813	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 10 X 30 (7,8 X 17)	0,0113	KG	R\$ 30,56	R\$ 0,34								
1.1.3.3		5005	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 10 X 30 (7,8 X 17)	0,0132	KG	R\$ 16,59	R\$ 0,21								
1.1.3.4		5009	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 17 X 27 (12,42 X 11)	0,3729	H	R\$ 31,18	R\$ 11,62								
1.1.3.5		8832	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1186	H	R\$ 27,16	R\$ 30,38								
1.1.3.6		88316	SENVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	M2	R\$ 27,00	R\$ 13,50								
1.1.3.7		102234	PINTURA LUBRIFICANTE PARA MADEIRA, 1 LITROS, AF. 01/2021												
02	SP		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.123,94		R\$ 118,75		R\$ 993,81		R\$ 2,38	R\$ 1.105,93	1,53%
SP	SP.01		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 1.123,94		R\$ 118,75		R\$ 993,81		R\$ 2,38	R\$ 1.105,93	1,53%
2.1.1		98458	TAPALME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF. 05/2018	6,00	M2	R\$ 187,99	R\$ 1.127,94	R\$ 22,75	R\$ 134,72	R\$ 155,44	R\$ 992,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.352,81	1,94%
2.1.1.1		3992	TABUA APARELHADA 2,5 X 3P" CM EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,6933	M	R\$ 26,66	R\$ 45,40								
2.1.1.2		4438	CABIDO MAO APARELHADO 8 X 8" CM EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,2273	M	R\$ 32,58	R\$ 39,98								
2.1.1.3		5061	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 18 X 27 (2,47 X 10)	0,0428	KG	R\$ 16,00	R\$ 0,68								
2.1.1.4		43861	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MASSANTE RESUMO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 200 X 1100 MM, E 18 X 12 MM	1,0000	M2	R\$ 27,23	R\$ 28,99								
2.1.1.5		88239	ADJUNTO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2042	H	R\$ 27,02	R\$ 5,51								
2.1.1.6		88232	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5137	H	R\$ 31,18	R\$ 16,10								
2.1.1.7		91692	SERRA CIRCULAR DE BANCAL COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,0044	CHP	R\$ 31,43	R\$ 0,13								
2.1.1.8		91693	SERRA CIRCULAR DE BANCAL COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,0091	CHM	R\$ 30,39	R\$ 0,28								
2.1.1.9		94974	CONCRETO MÓDULO PARA LANTERNA (AÇO) 14,5 X 5,5 (SEM MASSA SECAS DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1,1) - PREÇO MANUT. AF. 05/2021	0,0015	M3	R\$ 390,48	R\$ 0,58								
2.1.2		98235	UNIDADE MECÂNICA DE CÂMERA VERTICAL, VENTILADOR E FREIO PARA MOVIMENTO DE TROCO MENOR QUE 0,20 M COM TAPALME DE ESTRADA AF. 05/2018	20,00	M2	R\$ 0,38	R\$ 7,60	R\$ 0,20	R\$ 4,04	R\$ 0,05	R\$ 1,19	R\$ 0,12	R\$ 2,38	R\$ 9,12	0,01%
2.1.2.1		88316	SENVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030	H	R\$ 27,16	R\$ 0,08								
2.1.2.2		88441	JARDINERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030	H	R\$ 27,03	R\$ 0,08								
2.1.2.3		88931	TRATOR DE ESTRADA, POTÊNCIA 100 HP, PREÇO OPERACIONAL 9,47, COM LAMINA 2,19 M2 - CHI DIURNO, AF. 08/2014	0,0034	CHM	R\$ 60,35	R\$ 0,15								
2.1.2.4		89012	TRATOR DE ESTRADA, POTÊNCIA 100 HP, PREÇO OPERACIONAL 9,47, COM LAMINA 2,19 M2 - CHI DIURNO, AF. 08/2014	0,0006	CHP	R\$ 173,19	R\$ 0,10								
03	MT		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 119,01		R\$ 53,73		R\$ 26,21		R\$ 72,07	R\$ 182,41	0,24%
3.1	MT.1		TERRAPLENAGEM				R\$ 119,01		R\$ 53,73		R\$ 26,21		R\$ 72,07	R\$ 182,41	0,24%
3.1.1		100576	REGULARIZAÇÃO E CONECTAÇÃO DE SUBITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO, AF. 11/2019	11,82	M2	R\$ 11,86	R\$ 139,01	R\$ 4,55	R\$ 53,73	R\$ 2,22	R\$ 26,21	R\$ 5,10	R\$ 72,07	R\$ 182,41	0,24%

INCIDENCIA	PREÇO TOTAL + BDI	ITEMO
0,0718 CH	0,36	R5
0,09327 CH	0,60	R5
0,0012 CH	0,03	R5
0,0946 CH	0,87	R5
0,0236 CH	0,53	R5

ITEM	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT. M.O.	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MAT.	TOTAL MATERIAL	PREÇO UNIT. EQUIP.	TOTAL EQUIPAMENTO	PREÇO TOTAL + I.D.U.	INCIDÊNCIA (%)
4.3.2.1	88319	H	R\$ 31,59	R\$ 9.81							R\$ 11,77	0,473 H
4.3.2.2	88315	H	R\$ 21,56	R\$ 2,10							R\$ 2,76	0,111 H
4.3.2.3	94986	M2	R\$ 11,71	R\$ 17,51							R\$ 21,4	0,081 M2
4.3.3	95545	KG	R\$ 15,45	R\$ 741,50	R\$ 4,19	R\$ 188,34	R\$ 12,29	R\$ 553,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 589,05	1,25%
4.3.3.1	39017	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,15							R\$ 0,19	32,9 UN
4.3.3.2	43132	KG	R\$ 23,18	R\$ 0,97							R\$ 0,70	1,125 KG
4.3.3.3	88238	H	R\$ 27,14	R\$ 1,01							R\$ 1,12	1,687 H
4.3.3.4	88245	H	R\$ 31,96	R\$ 3,52							R\$ 4,35	5,197 H
4.3.3.5	92812	KG	R\$ 9,59	R\$ 9,59							R\$ 11,92	43 KG
4.3.4	95546	KG	R\$ 14,72	R\$ 652,40	R\$ 3,17	R\$ 142,87	R\$ 11,55	R\$ 519,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 799,88	1,14%
4.3.4.1	39017	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,10							R\$ 0,12	20,975 UN
4.3.4.2	43132	KG	R\$ 23,18	R\$ 0,97							R\$ 0,70	1,135 KG
4.3.4.3	88238	H	R\$ 27,14	R\$ 0,79							R\$ 0,94	1,305 H
4.3.4.4	88245	H	R\$ 31,96	R\$ 2,79							R\$ 3,35	4,005 H
4.3.4.5	92803	KG	R\$ 9,12	R\$ 0,12							R\$ 10,94	48 KG
4.3.5	92802	KG	R\$ 11,26	R\$ 506,70	R\$ 0,47	R\$ 21,05	R\$ 10,79	R\$ 485,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 508,04	0,87%
4.3.5.1	33	KG	R\$ 8,44	R\$ 9,36							R\$ 11,24	48,95 KG
4.3.5.2	88238	H	R\$ 27,14	R\$ 0,97							R\$ 0,91	0,117 H
4.3.5.3	88245	H	R\$ 31,96	R\$ 0,50							R\$ 508,04	0,87%
4.3.6	92803	KG	R\$ 11,26	R\$ 556,05	R\$ 0,27	R\$ 12,16	R\$ 10,99	R\$ 484,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 487,25	0,86%
4.3.7	96558	M2	R\$ 64,55	R\$ 1.324,04	R\$ 28,02	R\$ 24,21	R\$ 615,36	R\$ 53,67	R\$ 0,15	R\$ 0,13	R\$ 608,04	0,96%
05	SE			R\$ 1.332,45							R\$ 1.601,14	2,29%
5.1	SE.1			R\$ 222,88							R\$ 267,57	0,38%
5.1.1	92419	M2	R\$ 89,91	R\$ 0,06	R\$ 34,22	R\$ 84,85	R\$ 38,61	R\$ 95,75	R\$ 17,08	R\$ 42,35	R\$ 1.601,14	0,38%
5.1.1.1	1092	L	R\$ 6,32	R\$ 3,67							R\$ 0,08	0,482 M2
5.1.1.2	40271	M2	R\$ 18,75	R\$ 7,70							R\$ 9,34	0,976 M2
5.1.1.3	40273	M2	R\$ 19,60	R\$ 7,70							R\$ 6,80	1,568 M2
5.1.1.4	40287	M2	R\$ 7,22	R\$ 5,65							R\$ 0,45	0,977 M2
5.1.1.5	40304	KG	R\$ 20,09	R\$ 0,38							R\$ 5,16	0,388 H
5.1.1.6	88239	H	R\$ 27,01	R\$ 2,00							R\$ 32,40	2,477 H
5.1.1.7	88242	H	R\$ 31,18	R\$ 7,89							R\$ 40,39	0,627 M2
5.1.1.8	92313	M2	R\$ 155,50	R\$ 41,15							R\$ 0,14	0,71%
5.1.2	92702	KG	R\$ 11,19	R\$ 414,03	R\$ 1,27	R\$ 46,96	R\$ 9,92	R\$ 367,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 406,94	0,71%
5.1.2.1	39017	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,11							R\$ 0,14	20,051 UN
5.1.2.2	43132	KG	R\$ 23,18	R\$ 0,97							R\$ 0,70	0,925 KG
5.1.2.3	88238	H	R\$ 27,14	R\$ 0,17							R\$ 0,21	0,289 H
5.1.2.4	88245	H	R\$ 31,96	R\$ 1,22							R\$ 1,48	1,652 H
5.1.2.5	92803	KG	R\$ 9,12	R\$ 9,12							R\$ 10,94	37 KG
5.1.3	92803	KG	R\$ 9,12	R\$ 317,44	R\$ 0,22	R\$ 8,17	R\$ 8,30	R\$ 329,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400,93	0,58%
5.1.3.1	34	KG	R\$ 7,95	R\$ 8,82							R\$ 10,59	42,07 KG
5.1.3.2	88238	H	R\$ 27,14	R\$ 0,03							R\$ 0,06	0,018 H

ITEM	CPU	SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PASSARELA DE ACESSO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT. M.O.	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MAT.	TOTAL MATERIAL	PREÇO UNIT. EQUIP.	TOTAL EQUIPAMENTO	PREÇO TOTAL EQUIP.	INICIÊNCIA (%)
5.1.3.3		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0088	H	R\$ 31,86	R\$ 0,27							R\$ 0,33	0,33%
5.1.4		109872	CONCRETO EM PAREDES (C= 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANCAMENTO, ALCANTARAL E ACABAMENTO AF. 07/2002, PS	0,62	M3	R\$ 579,04	R\$ 359,00							R\$ 359,00	0,62%
5.1.4.1		1527	CONCRETO USANDO BOMBAVEL, CASAS DE RESISTENCIA, C/A BRITA DE 1,5 LUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO DISPONIBILIZADO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO (RBR 9993)	1,0700	M3	R\$ 478,86	R\$ 509,29							R\$ 509,29	
5.1.4.2		88782	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	R\$ 31,18	R\$ 6,98							R\$ 6,98	
5.1.4.3			PRESENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	R\$ 31,59	R\$ 7,07							R\$ 7,07	
5.1.4.4		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3450	H	R\$ 27,16	R\$ 36,53							R\$ 36,53	
5.1.4.5		90586	VIBRADOR DE INFERNO, DIAMETRO DE 30 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DIÚRIO AF. 06/2005	0,0940	C/P	R\$ 1,22	R\$ 0,11							R\$ 0,11	
5.1.4.6		90587	VIBRADOR DE INFERNO, DIAMETRO DE 30 CM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DIÚRIO AF. 06/2005	0,1300	C/H	R\$ 0,50	R\$ 0,06							R\$ 0,06	
5.2	SE.2		VIGAS				R\$ 14.949,48							R\$ 14.949,48	
5.2.1		100765	VIGA METÁLICA EM PERIL, LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CAMBAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2000, PSA	26,00	KG	R\$ 574,98	R\$ 14.949,48							R\$ 14.949,48	
5.2.1.1		442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 45 MM, DIAMETRO - 16 MM, CABEÇA ABATULADA	0,0510	UN	R\$ 7,89	R\$ 0,39							R\$ 0,39	
5.2.1.2		4777	CANTONEIRA AÇO A45 B300 (QUADRADO BITOLA, ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	0,0285	KG	R\$ 10,43	R\$ 0,31							R\$ 0,31	
5.2.1.3		43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, A45 B300, "V" QUALQUER BITOLA	1,0910	KG	R\$ 13,00	R\$ 14,18							R\$ 14,18	
5.2.1.4		88740	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0047	H	R\$ 21,97	R\$ 0,10							R\$ 0,10	
5.2.1.5		88726	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0290	H	R\$ 25,49	R\$ 0,73							R\$ 0,73	
5.2.1.6		91287	QUINTANTE IMBULADO AUTOPROTEUIDO, COM LÂMINA TELESCÓPICA 40 IN, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, 100% DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO	0,0041	C/P	R\$ 130,11	R\$ 1,31							R\$ 1,31	
5.2.1.7		93288	QUINTANTE IMBULADO AUTOPROTEUIDO, COM LÂMINA TELESCÓPICA 40 IN, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - C/P DIÚRIO AF. 09/2005	0,0298	CH	R\$ 155,13	R\$ 0,98							R\$ 0,98	
5.2.1.8		102716	JATEAMENTO ABANDONADO COM GRANULADO DE AÇO EM PERIL METÁLICO EM FABRICA AF. 01/2000	0,0358	M2	R\$ 28,89	R\$ 1,00							R\$ 1,00	
5.2.1.9		102719	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE PUNDO TIPO PÁCIO, PULVERIZAÇÃO SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (PON DERIVA) AF. 01/2000, PE	0,0358	M2	R\$ 11,92	R\$ 0,42							R\$ 0,42	
5.3	SE.3		LAJE				R\$ 17.040,54							R\$ 17.040,54	
5.3.1		14601	LJE METÁLICA COM CHAPA DE FERRO XADRE 1/4" COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, SUPORTE DE FERRO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,42	M	R\$ 1.441,67	R\$ 17.040,54							R\$ 17.040,54	
6.0	PV		PAREDEME E PISOS				R\$ 133,68							R\$ 133,68	
6.1	PV.1		PISOS				R\$ 133,68							R\$ 133,68	
6.1.1		97827	PREPARAÇÃO DE FUNDOS E PISOS EM CONCRETO ABANDONADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2012	0,50	M3	R\$ 267,36	R\$ 133,68							R\$ 133,68	
6.1.1.2		5952	MARTELITE OU FOMEIÇÃO PULVERIZADA MANUAL, 28 KG, COM SINCROTON - C/P DIÚRIO AF. 07/2006	3,3468	CH	R\$ 26,37	R\$ 88,05							R\$ 88,05	
6.1.1.3		41554	CARGO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 P	0,2853	KG	R\$ 74,31	R\$ 21,18							R\$ 21,18	
6.1.1.4		88329	PRESENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2853	H	R\$ 31,59	R\$ 9,08							R\$ 9,08	
6.1.1.5		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2853	H	R\$ 27,16	R\$ 7,76							R\$ 7,76	
7.0	PT		PINTURAS				R\$ 1.079,32							R\$ 1.079,32	
7.1	PT.1		PINTURA INTERNA				R\$ 1.079,32							R\$ 1.079,32	
7.1.1		100726	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE PUNDO E ACABAMENTO (SEMILITE SINTÉTICO GRANITE) APLICADA A ROLDO OU PNEIL SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (PON DERIVA) AF. 01/2000	42,90	M2	R\$ 25,56	R\$ 1.079,32							R\$ 1.079,32	
7.1.1.1		5318	DILUENTE AGUARRAS	0,0178	L	R\$ 23,00	R\$ 0,40							R\$ 0,40	
7.1.1.2		7259	TINTA SEMILITE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRANTE ROLDO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	0,1375	L	R\$ 44,56	R\$ 6,03							R\$ 6,03	
7.1.1.3		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0779	H	R\$ 36,42	R\$ 2,84							R\$ 2,84	
8.0	CP		COMPONENTES				R\$ 11.409,69							R\$ 11.409,69	
8.1	CP.1		SERRELENERIA				R\$ 14.449,95							R\$ 14.449,95	
8.1.1		99837	GRANDE CARGO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 TONELADA, MONTEADO TUBULARES E 1/2" E 3/4" E 1" E 1 1/2" E 2" E 3" E 4" E 6" E 8" E 10" E 12" E 14" E 16" E 18" E 20" E 22" E 24" E 26" E 28" E 30" E 32" E 34" E 36" E 38" E 40" E 42" E 44" E 46" E 48" E 50" E 52" E 54" E 56" E 58" E 60" E 62" E 64" E 66" E 68" E 70" E 72" E 74" E 76" E 78" E 80" E 82" E 84" E 86" E 88" E 90" E 92" E 94" E 96" E 98" E 100" E 102" E 104" E 106" E 108" E 110" E 112" E 114" E 116" E 118" E 120" E 122" E 124" E 126" E 128" E 130" E 132" E 134" E 136" E 138" E 140" E 142" E 144" E 146" E 148" E 150" E 152" E 154" E 156" E 158" E 160" E 162" E 164" E 166" E 168" E 170" E 172" E 174" E 176" E 178" E 180" E 182" E 184" E 186" E 188" E 190" E 192" E 194" E 196" E 198" E 200" E 202" E 204" E 206" E 208" E 210" E 212" E 214" E 216" E 218" E 220" E 222" E 224" E 226" E 228" E 230" E 232" E 234" E 236" E 238" E 240" E 242" E 244" E 246" E 248" E 250" E 252" E 254" E 256" E 258" E 260" E 262" E 264" E 266" E 268" E 270" E 272" E 274" E 276" E 278" E 280" E 282" E 284" E 286" E 288" E 290" E 292" E 294" E 296" E 298" E 300" E 302" E 304" E 306" E 308" E 310" E 312" E 314" E 316" E 318" E 320" E 322" E 324" E 326" E 328" E 330" E 332" E 334" E 336" E 338" E 340" E 342" E 344" E 346" E 348" E 350" E 352" E 354" E 356" E 358" E 360" E 362" E 364" E 366" E 368" E 370" E 372" E 374" E 376" E 378" E 380" E 382" E 384" E 386" E 388" E 390" E 392" E 394" E 396" E 398" E 400" E 402" E 404" E 406" E 408" E 410" E 412" E 414" E 416" E 418" E 420" E 422" E 424" E 426" E 428" E 430" E 432" E 434" E 436" E 438" E 440" E 442" E 444" E 446" E 448" E 450" E 452" E 454" E 456" E 458" E 460" E 462" E 464" E 466" E 468" E 470" E 472" E 474" E 476" E 478" E 480" E 482" E 484" E 486" E 488" E 490" E 492" E 494" E 496" E 498" E 500" E 502" E 504" E 506" E 508" E 510" E 512" E 514" E 516" E 518" E 520" E 522" E 524" E 526" E 528" E 530" E 532" E 534" E 536" E 538" E 540" E 542" E 544" E 546" E 548" E 550" E 552" E 554" E 556" E 558" E 560" E 562" E 564" E 566" E 568" E 570" E 572" E 574" E 576" E 578" E 580" E 582" E 584" E 586" E 588" E 590" E 592" E 594" E 596" E 598" E 600" E 602" E 604" E 606" E 608" E 610" E 612" E 614" E 616" E 618" E 620" E 622" E 624" E 626" E 628" E 630" E 632" E 634" E 636" E 638" E 640" E 642" E 644" E 646" E 648" E 650" E 652" E 654" E 656" E 658" E 660" E 662" E 664" E 666" E 668" E 670" E 672" E 674" E 676" E 678" E 680" E 682" E 684" E 686" E 688" E 690" E 692" E 694" E 696" E 698" E 700" E 702" E 704" E 706" E 708" E 710" E 712" E 714" E 716" E 718" E 720" E 722" E 724" E 726" E 728" E 730" E 732" E 734" E 736" E 738" E 740" E 742" E 744" E 746" E 748" E 750" E 752" E 754" E 756" E 758" E 760" E 762" E 764" E 766" E 768" E 770" E 772" E 774" E 776" E 778" E 780" E 782" E 784" E 786" E 788" E 790" E 792" E 794" E 796" E 798" E 800" E 802" E 804" E 806" E 808" E 810" E 812" E 814" E 816" E 818" E 820" E 822" E 824" E 826" E 828" E 830" E 832" E 834" E 836" E 838" E 840" E 842" E 844" E 846" E 848" E 850" E 852" E 854" E 856" E 858" E 860" E 862" E 864" E 866" E 868" E 870" E 872" E 874" E 876" E 878" E 880" E 882" E 884" E 886" E 888" E 890" E 892" E 894" E 896" E 898" E 900" E 902" E 904" E 906" E 908" E 910" E 912" E 914" E 916" E 918" E 920" E 922" E 924" E 926" E 928" E 930" E 932" E 934" E 936" E 938" E 940" E 942" E 944" E 946" E 948" E 950" E 952" E 954" E 956" E 958" E 960" E 962" E 964" E 966" E 968" E 970" E 972" E 974" E 976" E 978" E 980" E 982" E 984" E 986" E 988" E 990" E 992" E 994" E 996" E 998" E 1000" E 1002" E 1004" E 1006" E 1008" E 1010" E 1012" E 1014" E 1016" E 1018" E 1020" E 1022" E 1024" E 1026" E 1028" E 1030" E 1032" E 1034" E 1036" E 1038" E 1040" E 1042" E 1044" E 1046" E 1048" E 1050" E 1052" E 1054" E 1056" E 1058" E 1060" E 1062" E 1064" E 1066" E 1068" E 1070" E 1072" E 1074" E 1076" E 1078" E 1080" E 1082" E 1084" E 1086" E 1088" E 1090" E 1092" E 1094" E 1096" E 1098" E 1100" E 1102" E 1104" E 1106" E 1108" E 1110" E 1112" E 1114" E 1116" E 1118" E 1120" E 1122" E 1124" E 1126" E 1128" E 1130" E 1132" E 1134" E 1136" E 1138" E 1140" E 1142" E 1144" E 1146" E 1148" E 1150" E 1152" E 1154" E 1156" E 1158" E 1160" E 1162" E 1164" E 1166" E 1168" E 1170" E 1172" E 1174" E 1176" E 1178" E 1180" E 1182" E 1184" E 1186" E 1188" E 1190" E 1192" E 1194" E 1196" E 1198" E 1200" E 1202" E 1204" E 1206" E 1208" E 1210" E 1212" E 1214" E 1216" E 1218" E 1220" E 1222" E 1224" E 1226" E 1228" E 1230" E 1232" E 1234" E 1236" E 1238" E 1240" E 1242" E 1244" E 1246" E 1248" E 1250" E 1252" E 1254" E 1256" E 1258" E 1260" E 1262" E 1264" E 1266" E 1268" E 1270" E 1272" E 1274" E 1276" E 1278" E 1280" E 1282" E 1284" E 1286" E 1288" E 1290" E 1292" E 1294" E 1296" E 1298" E 1300" E 1302" E 1304" E 1306" E 1308" E 1310" E 1312" E 1314" E 1316" E 1318" E 1320" E 1322" E 1324" E 1326" E 1328" E 1330" E 1332" E 1334" E 1336" E 1338" E 1340" E 1342" E 1344" E 1346" E 1348" E 1350" E 1352" E 1354" E 1356" E 1358" E 1360" E 1362" E 1364" E 1366" E 1368" E 1370" E 1372" E 1374" E 1376" E 1378" E 1380" E 1382" E 1384" E 1386" E 1388" E 1390" E 1392" E 1394" E 1396" E 1398" E 1400" E 1402" E 1404" E 1406" E 1408" E 1410" E 1412" E 1414" E 1416" E 1418" E 1420" E 1422" E 1424" E 1426" E 1428" E 1430" E 1432" E 1434" E 1436" E 1438" E 1440" E 1442" E 1444" E 1446" E 1448" E 1450" E 1452" E 1454" E 1456" E 1458" E 1460" E 1462" E 1464" E 1466" E 1468" E 1470" E 1472" E 1474" E 1476" E 1478" E 1480" E 1482" E 1484" E 1486" E 1488" E 1490" E 1492" E 1494" E 1496" E 1498" E 1500" E 1502" E 1504" E 1506" E 1508" E 1510" E 1512" E 1514" E 1516" E 1518" E 1520" E 1522" E 1524" E 1526" E 1528" E 1530" E 1532" E 1534" E 1536" E 1538" E 1540" E 1542" E 1544" E 1546" E 1548" E 1550" E 1552" E 1554" E 1556" E 1558" E 1560" E 1562" E 1564" E 1566" E 1568" E 1570" E 1572" E 1574" E 1576" E 1578" E 1580" E 1582" E 1584" E 1586" E 1588" E 1590" E 1592" E 1594" E 1596" E 1598" E 1600" E 1602" E 1604" E 1606" E 1608" E 1610" E 1612" E 1614" E 1616" E 1618" E 1620" E 1622" E 1624" E 1626" E 1628" E 1630" E 1632" E 1634" E 1636" E 1638" E 1640" E 1642" E 1644" E 1646" E 1648" E 1650" E 1652" E 1654" E 1656" E 1658" E 1660" E 1662" E 1664" E 1666" E 1668" E 1670" E 1672" E 1674" E 1676" E 1678" E 1680" E 1682" E 1684" E 1686" E 1688" E 1690" E 1692" E 1694" E 1696" E 1698" E 1700" E 1702" E 1704" E 1706" E 1708" E 1710" E 1712" E 1714" E 1716" E 1718" E 1720" E 1722" E 1724" E 1726" E 1728" E 1730" E 1732" E 1734" E 1736" E 1738" E 1740" E 1742" E 1744" E 1746" E 1748" E 1750" E 1752" E 1754" E 1756" E 1758" E 1760" E 1762" E 1764" E 1766" E 1768" E 1770" E 1772" E 1774" E 1776" E 1778" E 1780" E 1782" E 1784" E 1786" E 1788" E 1790" E 1792" E 1794" E 1796" E 1798" E 1800" E 1802" E 1804" E 1806" E 1808" E 1810" E 1812" E 1814" E 1816" E 1818" E 1820" E 1822" E 1824" E 1826" E 1828" E 1830" E 1832" E 1834" E 1836" E 1838" E 1840" E 1842" E 1844" E 1846" E 1848" E 1850" E 1852" E 1854" E 1856" E 1858" E 1860" E 1862" E 1864" E 1866" E 1868" E 1870" E 1872" E 1874" E 1876" E 1878" E 1880" E 1882" E 1884" E 1886" E 1888" E 1890" E 1892" E 1894" E 1896" E 1898" E 1900" E 1902" E 1904" E 1906" E 1908" E 1910" E 1912" E 1914" E 1916" E 1918" E 1920" E 1922" E 1924" E 1926" E 1928" E 1930" E 1932" E 1934" E 1936" E 1938" E 1940" E 1942" E 1944" E 1946" E 1948" E 1950" E 1952" E 1954" E 1956" E 1958" E 1960" E 1962" E 1964" E 1966" E 1968" E 1970" E 1972" E 1974" E 1976" E 1978" E 1980" E 1982" E 1984" E 1986" E 1988" E 1990" E 1992" E 1994" E 1996" E 1998" E 2000" E 2002" E 2004" E 2006" E 2008" E 2010" E 2012" E 2014" E 2016" E 2018" E 2020" E 2022" E 2024" E 2026" E 2028" E 2030" E 2032" E 2034" E 2036" E 2038" E 2040" E 2042" E 2044" E 2046" E 2048" E 2050" E 2052" E 2054" E 2056" E 2058" E 2060" E 2062" E 2064" E 2066" E 2068" E 2070" E 2072" E 2074" E 2076" E 2078" E 2080" E 2082" E 2084" E 2086" E 2088" E 2090" E 2092" E 2094" E 2096" E 2098" E 2100" E 2102												

ITEM	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	TOTAL M.O.	TOTAL MAT.	TOTAL EQUIP.	PREÇO TOTAL E. EQUIP.	INCIDÊNCIA (%)
8.1.1.1	1332	KG	R\$ 9,11	R\$ 12.130,32	R\$ 12,13	R\$ 12,13	R\$ 12,13	R\$ 12,13	R\$ 12,13	0,59%
8.1.1.2	11002	KG	R\$ 36,68	R\$ 403.548,16	R\$ 36,68	R\$ 36,68	R\$ 36,68	R\$ 36,68	R\$ 36,68	0,59%
8.1.1.3	11964	UN	R\$ 2,55	R\$ 3.038,40	R\$ 2,55	R\$ 2,55	R\$ 2,55	R\$ 2,55	R\$ 2,55	0,59%
8.1.1.4	21009	M	R\$ 24,16	R\$ 50.754,40	R\$ 24,16	R\$ 24,16	R\$ 24,16	R\$ 24,16	R\$ 24,16	0,59%
8.1.1.5	21010	M	R\$ 32,44	R\$ 68.220,80	R\$ 32,44	R\$ 32,44	R\$ 32,44	R\$ 32,44	R\$ 32,44	0,59%
8.1.1.6	21011	M	R\$ 47,28	R\$ 100.416,00	R\$ 47,28	R\$ 47,28	R\$ 47,28	R\$ 47,28	R\$ 47,28	0,59%
8.1.1.7	21012	M	R\$ 50,23	R\$ 105.486,00	R\$ 50,23	R\$ 50,23	R\$ 50,23	R\$ 50,23	R\$ 50,23	0,59%
8.1.1.8	88231	H	R\$ 27,16	R\$ 23.000,00	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	0,59%
8.1.1.9	88315	H	R\$ 32,00	R\$ 27.360,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	0,59%
8.1.2	99895	M	R\$ 593,00	R\$ 582.840,00	R\$ 593,00	R\$ 593,00	R\$ 593,00	R\$ 593,00	R\$ 593,00	0,59%
8.1.2.1	7468	KG	R\$ 0,55	R\$ 4.112,40	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,55	0,59%
8.1.2.2	11002	KG	R\$ 35,88	R\$ 39.465,60	R\$ 35,88	R\$ 35,88	R\$ 35,88	R\$ 35,88	R\$ 35,88	0,59%
8.1.2.3	12033	UN	R\$ 8,64	R\$ 10.368,00	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ 8,64	0,59%
8.1.2.4	21012	M	R\$ 52,75	R\$ 63.240,00	R\$ 52,75	R\$ 52,75	R\$ 52,75	R\$ 52,75	R\$ 52,75	0,59%
8.1.2.5	88231	H	R\$ 27,16	R\$ 23.000,00	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	0,59%
8.1.2.6	88315	H	R\$ 32,00	R\$ 27.360,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	0,59%
8.1.3	PORTAO	M	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	0,59%
9.1	IP-3	M2	R\$ 2,97	R\$ 8.313,60	R\$ 2,97	R\$ 2,97	R\$ 2,97	R\$ 2,97	R\$ 2,97	0,59%
9.1.1	99811	M2	R\$ 443,99	R\$ 443.990,00	R\$ 443,99	R\$ 443,99	R\$ 443,99	R\$ 443,99	R\$ 443,99	0,59%
9.1.1.1	88316	H	R\$ 27,16	R\$ 23.000,00	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,16	0,59%
CUSTO TOTAL DA OBRA										
CUSTO TOTAL DO EMPENDIMENTO										
OBSERVAÇÃO										
Foram consideradas no cálculo orçamentário os Encargos da Lei Social, perfazendo um percentual de 105,62%, conforme Legislação vigente.										

Documento assinado digitalmente
MALCOM FREITAS MENEGOTTI
Data: 11/08/2023 16:31:10 -0300
Verifique em <https://validar.ih.gov.br>

Nome do documento: planilha orcamentaria agosto.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Rejane Beatriz de Abreu e Silva

FGTAS / SI / 147085002

15/08/2023 15:59:59

