

PLANILHA ORÇAMENTARIA ALOJAMENTO DE SO/SG

Dispensa Eletrônica 103/2023
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

RELAÇÃO DE ITENS DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO DO ITEM	CUSTO	B.D.I.	VALOR
								(%) 28,03%	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.436,77
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M²	2,88	R\$ 250,00	R\$ 720,00	R\$ 201,82	R\$ 921,82
1.2	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UNID	3	R\$ 24,74	R\$ 74,22	R\$ 20,80	R\$ 95,02
1.3		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA		UNII	1	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 71,36	R\$ 325,95
1.4	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) "REMOÇÃO DA MOBILIA"	SINAPI	H	4	R\$ 18,35	R\$ 73,40	R\$ 20,57	R\$ 93,97
2.0	ALVENARIA								R\$ 21.304,01
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	SINAPI	M³	6	R\$ 65,83	R\$ 394,98	R\$ 110,71	R\$ 505,69
2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M	25,36	R\$ 3,09	R\$ 78,36	R\$ 21,96	R\$ 100,33
2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SE	SINAPI	M²	33	R\$ 26,98	R\$ 890,34	R\$ 249,56	R\$ 1.139,90
2.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAC	SINAPI	M³	1	R\$ 352,90	R\$ 352,90	R\$ 98,92	R\$ 451,82
2.5	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	UNI	60	R\$ 0,93	R\$ 55,80	R\$ 15,64	R\$ 71,44
2.6	37535	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	KG	0,9	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 12,61	R\$ 57,61
2.7	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	SINAPI	M²	5,04	R\$ 2,50	R\$ 12,60	R\$ 3,53	R\$ 16,13
2.8	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	50	R\$ 0,77	R\$ 38,50	R\$ 10,79	R\$ 49,29
2.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARG A LIVRE	SINAPI	M³	4,5	R\$ 10,50	R\$ 47,25	R\$ 13,24	R\$ 60,49
2.1.1	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBAN	SINAPI	TXKM	270	R\$ 2,22	R\$ 599,40	R\$ 168,01	R\$ 767,41
2.1.2	41065	PEDREIRO (MENSAL)	SINAPI	MÊS	2	R\$ 4.094,34	R\$ 8.188,68	R\$ 2.295,29	R\$ 10.483,97
2.1.3	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSAL)	SINAPI	MÊS	2	R\$ 2.883,34	R\$ 5.766,68	R\$ 1.616,40	R\$ 7.383,08
2.1.4	34684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITI	SINAPI	M²	0,66	R\$ 256,62	R\$ 169,37	R\$ 47,47	R\$ 216,84
3.0	ESQUADRIAS								R\$ 6.257,80
3.1	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M²	6,65	R\$ 391,69	R\$ 2.604,74	R\$ 730,11	R\$ 3.334,85
3.2	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	5	R\$ 190,15	R\$ 950,75	R\$ 266,50	R\$ 1.217,25
3.3	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M²	1,68	R\$ 391,69	R\$ 658,04	R\$ 184,45	R\$ 842,49
3.4	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1	R\$ 190,15	R\$ 190,15	R\$ 53,30	R\$ 243,45
3.5	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	24	R\$ 20,17	R\$ 484,08	R\$ 135,69	R\$ 619,77
4.0	ACABAMENTO								R\$ 32.593,16
4.1	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M²	53,93	R\$ 69,00	R\$ 3.721,17	R\$ 1.043,04	R\$ 4.764,21
4.2	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO AC III	SINAPI	KG	439,75	R\$ 2,71	R\$ 1.191,72	R\$ 334,04	R\$ 1.525,76
4.3	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 + RODAPÉ	SINAPI	M²	54,45	R\$ 96,10	R\$ 5.232,65	R\$ 1.466,71	R\$ 6.699,36
4.4	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M2 744,46 CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO e=3cm	SINAPI	M²	10	R\$ 744,63	R\$ 7.446,30	R\$ 2.087,20	R\$ 9.533,50
4.5	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, UN 182,99 DIMENSÕES "44 X 31" CM (L X C)	SINAPI	UN	3	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ 153,88	R\$ 702,85
4.6	36796	TORNEIRA AÇO INOX, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	3	R\$ 136,70	R\$ 410,10	R\$ 114,95	R\$ 525,05
4.7	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	2	R\$ 50,16	R\$ 100,32	R\$ 28,12	R\$ 128,44
4.8	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	2	R\$ 40,59	R\$ 81,18	R\$ 22,75	R\$ 103,93
4.9	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2	R\$ 109,33	R\$ 218,66	R\$ 61,29	R\$ 279,95
4.1.1	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO UN 38,99 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	2	R\$ 38,99	R\$ 77,98	R\$ 21,86	R\$ 99,84
4.1.2	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M²	1,3	R\$ 272,33	R\$ 354,03	R\$ 99,23	R\$ 453,26
4.1.3	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UNI	4	R\$ 13,07	R\$ 52,28	R\$ 14,65	R\$ 66,93
4.1.4	37329	REJUNTE EPOXI	SINAPI	KG	8,794	R\$ 95,22	R\$ 837,36	R\$ 234,71	R\$ 1.072,08
4.1.5	39484	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANIUTE, MARMORITE OU GRANITINA, L = " 15 CM	SINAPI	M	1,6	R\$ 103,78	R\$ 166,05	R\$ 46,54	R\$ 212,59
4.1.6	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16	R\$ 20,17	R\$ 322,72	R\$ 90,46	R\$ 413,18
4.1.7		FITA DUPLA FACE	ORÇAMENTO	UNI	1	R\$ 44,75	R\$ 44,75	R\$ 12,54	R\$ 57,29
4.1.8	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	10	R\$ 2,13	R\$ 21,30	R\$ 5,97	R\$ 27,27
4.1.9	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VER	SINAPI	UM	10	R\$ 1,54	R\$ 15,40	R\$ 4,32	R\$ 19,72
4.2.1	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	113	R\$ 8,20	R\$ 926,60	R\$ 259,73	R\$ 1.186,33
4.2.2	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	25,5	R\$ 11,56	R\$ 294,78	R\$ 82,63	R\$ 377,41
4.2.3	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM	SINAPI	L	30	R\$ 97,38	R\$ 2.921,40	R\$ 818,87	R\$ 3.740,27
4.2.4	4783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	12	R\$ 22,31	R\$ 267,72	R\$ 75,04	R\$ 342,76
4.2.5	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	12	R\$ 17,00	R\$ 204,00	R\$ 57,18	R\$ 261,18
5.0	PARTE ELETRICA								R\$ 10.298,90
5.1	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	SINAPI	M	100	R\$ 12,97	R\$ 1.297,00	R\$ 363,55	R\$ 1.660,55
5.2	44388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M 2,20 NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	150	R\$ 2,20	R\$ 330,00	R\$ 92,50	R\$ 422,50
5.3	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	150	R\$ 4,96	R\$ 744,00	R\$ 208,54	R\$ 952,54
5.4	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA (para os espelhos)	SINAPI	UNI	3	R\$ 57,12	R\$ 171,36	R\$ 48,03	R\$ 219,39
5.5	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA UN 338,61 MANUAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 338,61	R\$ 1.015,83	R\$ 284,74	R\$ 1.300,57
5.6	38064	INTERRUPTORINTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UNI	5	R\$ 19,28	R\$ 96,40	R\$ 27,02	R\$ 123,42
5.7	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN 143,32 KA (TIPO AC)	SINAPI	UNI	1	R\$ 143,32	R\$ 143,32	R\$ 40,17	R\$ 183,49
5.8	38078	TOMADA INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR UN 15,96 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UNI	5	R\$ 15,96	R\$ 79,80	R\$ 22,37	R\$ 102,17

PLANILHA ORÇAMENTARIA ALOJAMENTO DE SO/SG

Dispensa Eletrônica 103/2023
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

RELAÇÃO DE ITENS DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO DO ITEM	CUSTO	B.D.I. (%)	VALOR
								28,03%	
5.9		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 60 W	ORÇAMENTO	UNI	6	R\$ 312,50	R\$ 1.875,00		R\$ 2.400,56
5.2.1	12059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2"	SINAPI	M	120	R\$ 9,75	R\$ 1.170,00	R\$ 327,95	R\$ 1.497,95
5.2.2	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UNI	3	R\$ 40,44	R\$ 121,32	R\$ 34,01	R\$ 155,33
5.2.3	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UNI	3	R\$ 41,07	R\$ 123,21	R\$ 34,54	R\$ 157,75
5.2.4	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UNI	3	R\$ 41,07	R\$ 123,21	R\$ 34,54	R\$ 157,75
5.2.5	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UNI	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 14,02	R\$ 64,02
5.2.6	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UNI	1	R\$ 152,40	R\$ 152,40	R\$ 42,72	R\$ 195,12
5.2.7	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	24	R\$ 22,97	R\$ 551,28	R\$ 154,52	R\$ 705,80
6.0	HIDRAULICO E SANITARIO								R\$ 6.675,79
6.1	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	12	R\$ 40,37	R\$ 484,44	R\$ 135,79	R\$ 620,23
6.2	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	12	R\$ 12,89	R\$ 154,68	R\$ 43,36	R\$ 198,04
6.3	9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	12	R\$ 4,32	R\$ 51,84	R\$ 14,53	R\$ 66,37
6.4	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 8,91	R\$ 26,73	R\$ 7,49	R\$ 34,22
6.5	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 24,64	R\$ 73,92	R\$ 20,72	R\$ 94,64
6.6	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 69,71	R\$ 209,13	R\$ 58,62	R\$ 267,75
6.7	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 21,12	R\$ 63,36	R\$ 17,76	R\$ 81,12
6.8	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UNI	10	R\$ 8,91	R\$ 89,10	R\$ 24,97	R\$ 114,07
6.9	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	4	R\$ 12,92	R\$ 51,68	R\$ 14,49	R\$ 66,17
6.1.1	12909	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	4	R\$ 4,50	R\$ 18,00	R\$ 5,05	R\$ 23,05
6.1.2	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA 15W (PARA ESPELHO)	SINAPI	UNI	3	R\$ 57,12	R\$ 171,36	R\$ 48,03	R\$ 219,39
6.1.3	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UNI	2	R\$ 595,11	R\$ 1.190,22	R\$ 333,62	R\$ 1.523,84
6.1.4	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UNI	2	R\$ 38,57	R\$ 77,14	R\$ 21,62	R\$ 98,76
6.1.5	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UNI	2	R\$ 57,12	R\$ 114,24	R\$ 32,02	R\$ 146,26
6.1.6	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UNI	3	R\$ 382,86	R\$ 1.148,58	R\$ 321,95	R\$ 1.470,53
6.1.7	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR UN 229,47 PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UNI	3	R\$ 229,47	R\$ 688,41	R\$ 192,96	R\$ 881,37
6.1.8	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	4	R\$ 61,13	R\$ 244,52	R\$ 68,54	R\$ 313,06
6.1.9	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UNI	4	R\$ 52,00	R\$ 208,00	R\$ 58,30	R\$ 266,30
6.2.1	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UNI	2	R\$ 12,54	R\$ 25,08	R\$ 7,03	R\$ 32,11
6.2.2	7105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UNI	3	R\$ 41,27	R\$ 123,81	R\$ 34,70	R\$ 158,51
6.0	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 165,21
7.1	6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8	R\$ 16,13	R\$ 129,04	R\$ 36,17	R\$ 165,21
									R\$ 78.731,64

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
ITEM	COMPONENTE	%
A	Bonificação	7,00
A.1	Lucro	7,00
B	Despesas Indiretas	3,88
B.1	Seguro + Garantia	1,41
B.2	Risco	1,00
B.3	Despesas Financeiras	0,47
B.4	Administração Central	1,00
C	Tributos	13,15
C.1	COFINS	3,00
C.2	PIS	0,65
C.3	ISS	5,00
C.4	CPRB	4,50
		28,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRA DE REFORMAS, CONFORME
DETERMINAÇÃO DE ACÓRDÃO 2.622/13 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO E CPRB
CONFORME A LEI 13.161/2015

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$$