

TABELA DE PREÇOS DO DER-SP NÃO DESONERADOS

Data de Referência: 30/09/2020

Atendendo à Lei Federal nº 13161 de 31/08/2015, à Lei Federal nº 12844 de 19/07/2013 e à Lei Federal nº 12546 de 14/12/2011

Subitem	Nome	Unid.	Quant.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	Preço Total
21	SERVIÇOS PRELIMINARES					
S/C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DA OBRA	un	1,00	2.761,34	3.332,94	3.332,94
S/C	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	m ²	13,80	457,59	552,31	7.621,88
21.03.01	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	m	70,00	13,06	15,76	1.103,20
21.03.08	REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	20,00	18,07	21,81	436,20
21.04.02	CERCA DE ARAME FARPADO C/ 6 FIOS	m	103,00	55,11	66,52	6.851,56
21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m ³	29,50	29,88	36,07	1.064,07
S/C	RELOCAÇÃO DE POSTE DA REDE ELÉTRICA	un	1,00	3.747,54	4.523,28	4.523,28
S/C	RELOCAÇÃO DE POSTE DA REDE DE TELEFONIA	un	3,00	2.209,07	2.666,35	7.999,05
			TOTAL DO ITEM 21			32.932,11

22	TERRAPLENAGEM					
22.01.04	DERRUBADA E DEST.AR.V.C/PERIMETRO>78CM	un	92,00	55,01	66,40	6.108,80
22.01.06	RASPAGEM DO TERRENO	m ²	8.283,00	0,41	0,49	4.058,67
22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	2.116,87	5,40	6,52	13.801,99
22.02.06	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m ³	1.656,60	2,21	2,67	4.423,12
22.02.09	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ³	2.692,00	2,18	2,63	7.079,96
22.03.01	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM (MDT=0.5km)	m ³ *km	540,75	4,10	4,95	2.676,71
22.03.11	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM	m ³ *km	1.656,60	4,39	5,30	8.779,98
22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m ³	801,09	3,27	3,95	3.164,31
				TOTAL DO ITEM 22		50.093,54

23	PAVIMENTAÇÃO					
23.02.01	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	m ²	5.381,80	1,48	1,79	9.633,42
23.03.01	REFORCO SUB-LEITO ESCAV. SOLO ESCOLHIDO	m ³	1.089,81	5,25	6,34	6.909,40
23.03.02.01	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³ *km	1.089,81	4,29	5,18	5.645,22
23.03.03	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTAÇÃO 100% EI	m ³	807,27	4,47	5,40	4.359,26
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m ³	744,37	145,04	175,06	130.309,41
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m ²	4.378,68	6,10	7,36	32.227,08
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m ²	4.378,68	2,17	2,62	11.472,14
23.08.03.01	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUAÇÃO C-S/DOP	m ³	218,95	781,50	943,27	206.528,97
				TOTAL DO ITEM 23		407.084,90

24	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM					
24.02.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	2.454,00	10,41	12,56	30.822,24
24.03.06	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.CONT.	m²	38,00	90,64	109,40	4.157,20
24.03.07	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.DESC.	m²	1.233,00	64,76	78,17	96.383,61
24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	126,00	84,69	102,22	12.879,72
24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	kg	2.621,00	9,57	11,55	30.272,55
24.07.01	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	84,60	374,76	452,34	38.267,96
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	12,00	410,90	495,96	5.951,52
24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	m³	25,30	448,39	541,21	13.692,61
24.10.03	CALCAMENTO CONCRETO FCK 10 MPA	m³	88,40	567,90	685,46	60.594,66
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	29,00	427,53	516,03	14.964,87
24.11.07	ARGAM.DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=2CM	m²	147,00	35,53	42,88	6.303,36
24.12.05	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m³	116,50	117,43	141,74	16.512,71
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/REATERO SOLO LOCAL	m³	824,00	25,98	31,36	25.840,64
24.13.01	VALETA SECAO TRANSV.ATE 0,50M2 1 CAT.	m³	177,00	59,25	71,51	12.657,27
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2	m	382,00	166,89	201,44	76.950,08
24.16.16	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2	m	37,00	385,16	464,89	17.200,93
24.19.03.01	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	1.128,00	44,10	53,23	60.043,44
24.19.04.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	91,37	594,21	717,21	65.531,48
24.19.06	TELAR E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	un	5,00	311,12	375,52	1.877,60
24.19.07.01	GRELHA DE CONCRETO DE 10X44X120CM - FCK 20 MPA	un	4,00	181,50	219,07	876,28
24.19.08	GRELHA FERRO FUNDIDO BOCA LOB GRS-135	un	16,00	261,74	315,92	5.054,72
			TOTAL DO ITEM 24			596.835,42

28	SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA					
28.01.05.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI	m²	3,83	574,89	693,89	2.657,60
28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	m²	3,83	46,39	55,99	214,44
28.03.02	SINALIZ.HOR.C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	m²	226,50	25,62	30,92	7.003,38
28.06.10	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	6,00	39,90	48,16	288,96
28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	m	48,00	94,08	113,55	5.450,40
28.07.01	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20,00CM	m	14,00	49,58	59,84	837,76
			TOTAL DO ITEM 28			16.452,54

TABELA DE PREÇOS DO DER-SP NÃO DESONERADOS

Data de Referência: 30/09/2020

Atendendo à Lei Federal nº 13161 de 31/08/2015, à Lei Federal nº 12844 de 19/07/2013 e à Lei Federal nº 12546 de 14/12/2011

Subitem	Nome	Unid.	Quant.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	Preço Total
30	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE					
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	3.310,00	6,64	8,01	26.513,10
30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m ²	6.620,00	0,21	0,25	1.655,00
30.02.02.01	ALAMBRADO COM TELA 15X5 E ESTICADOR	m ²	20,00	103,35	124,74	2.494,80
TOTAL DO ITEM 30						30.662,90
TOTAL GERAL						1.134.061,51

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	5,65%
Valor total do B.D.I.	20,70%

São Carlos, 02 de dezembro de 2020

J.M.F. - Projetos e Consultoria S/S
Eng.º José Mario Frasnelli
CREA 0600 81172 7