

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS

ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTES / CÓDIGO
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 0,00	#DIV/0!	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,75	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.2	PLACA PARA SINALIZAÇÃO EM OBRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	231,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.5	TAXA DO CREA PARA A OBRA (ART)	UN	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.7	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	2,50	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.9	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO	UNXMES	8,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.10	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UNXMES	12,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.11	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	32,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
1.12	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MEDIÇÃO PROPORCIONAL AOS SERVIÇOS EXECUTADOS)	UN	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
2.0	LOCAÇÃO DE OBRA				R\$ 0,00	#DIV/0!	
2.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	m	1.010,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.0	LIMPEZA				R\$ 0,00	#DIV/0!	
3.1	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	30,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.3	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	100,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.4	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	20,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.5	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	13,75	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.6	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	39,25	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.7	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	203,65	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
3.8	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	228,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
4.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 0,00	#DIV/0!	
4.1	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	67,91	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
4.2	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	8,41	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
4.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	839,72	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
4.4	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	318,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.0	SERVIÇOS EM TERRA E ROCHA				R\$ 0,00	#DIV/0!	
5.1	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 ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	12,60	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.2	ESCAV MEC.VALA N ESCORADA(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) ATE 1,5M PROF MAT 1A C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUND) EXCL ESGOTAM	M3	511,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.3	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M PROF(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT. OU CAVAS FUND) EXCL ESGOTAMENTO.	M3	331,50	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.4	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	184,10	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2016	M3	255,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.6	REATERRO 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	495,64	R\$	- R\$	-	#DIV/0!

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS

ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FORNE / CÓDIGO
5.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	212,42	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	642,45	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.9	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	37,92	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
5.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	29,70	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
6.0	SERVIÇOS DE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE LOCAL				R\$ 0,00		#DIV/0!
6.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	235,75	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
6.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	271,28	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
6.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	85,43	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
6.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	303,31	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
6.5	CORTE COM DISCO DIAMANTADO EM ELEMENTO DE CONCRETO COM MAKITA	M	110,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.0	OBRAS CIVIS				R\$ 0,00		#DIV/0!
7.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M	260,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	8,30	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.3	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,29	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	23,55	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.5	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	181,92	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.6	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	157,16	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,30	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FERRO 6.02MM (4,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	2.069,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.9	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	M	326,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.10	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,29	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.11	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	52,50	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.12	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO, COSTURA E TRANSP	UNID	390,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.13	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	1,60	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.14	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UNID	76,92	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
7.15	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,46	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
8.0	DESCARGA E TRANSPORTE LOCAL DE ELEMENTOS PREMOLDADOS				R\$ 0,00		#DIV/0!
8.1	DESCARGA DE ELEMENTOS PREMOLDADOS, TRANSPORTADO EM PALETES COM A UTILIZAÇÃO DE EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVACAO, C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTOR GLP 2.4L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 2,5T - COM OPERADOR E MATERIAIS DE UTILIZAÇÃO	UNID	256,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS

ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FORNTE / CÓDIGO
8.2	MOBILIZAÇÃO DE EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 2,5T, COM CAMINHÃO REBOQUE - DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSPORTE DE 40 KM	UNID	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
8.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS COM CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 2,5T, COM CAMINHÃO REBOQUE - DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSPORTE DE 40 KM	UNID	1,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
8.4	TRANSPORTE LOCAL COM CARGA E DESCARGA DE ELEMENTOS PREMOLDADOS DO CANTEIRO À FRENTE DE SERVIÇO COM A UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DISTÂNCIA ATÉ 5KM - RD200V	UNID	224,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
8.5	TRANSPORTE LOCAL COM CARGA E DESCARGA DE ELEMENTOS PREMOLDADOS DO CANTEIRO À FRENTE DE SERVIÇO COM A UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DISTÂNCIA ATÉ 5KM - RD300V	UNID	349,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 0,00		#DIV/0!
9.1	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	M	140,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.0	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - PADRÃO DNIT				R\$ 0,00		#DIV/0!
10.1	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 AC/BC	UNID	5,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.2	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 02 AC/BC	M	20,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.3	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	28,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.4	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 AC/BC	M	457,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.5	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA - D=1,00 M S/ BERÇO	M	170,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.6	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 03 AC/BC	M	28,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.7	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UNID	9,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.8	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01	M	285,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
10.9	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS - TSS 01	M	18,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
11.0	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS PREMOLDADOS				R\$ 0,00		#DIV/0!
11.1	CANAL MONOLÍTICO EM CONCRETO POLÍMERO 200x530mm RESISTENTE À 90 TONELADAS, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO E FÊMEA - RD200V 20.0 MONOBLOCK ACO DRAIN OU SIMILAR	M	212,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
11.2	CANAL MONOLÍTICO EM CONCRETO POLÍMERO 300x530mm RESISTENTE À 90 TONELADAS, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO E FÊMEA - RD300V 0.00 MONOBLOCK ACO DRAIN OU SIMILAR	M	336,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
11.3	CANAL DE ACESSO EM CONCRETO POLÍMERO 200x530mm E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM SISTEMA POWER LOCK RESISTENTE À 90 TONELADAS, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO E FÊMEA - RD200V 20.0 MONOBLOCK ACO DRAIN OU SIMILAR	UNID	12,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
11.4	CANAL DE ACESSO EM CONCRETO POLÍMERO 300x530mm E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM SISTEMA POWER LOCK RESISTENTE À 90 TONELADAS, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO E FÊMEA - RD300V 0.0 MONOBLOCK ACO DRAIN OU SIMILAR	UNID	13,00	R\$	- R\$	-	#DIV/0!
					TOTAL SERVIÇOS SEM BDI=		R\$ 0,00
					BDI SERVIÇO(XX%)		R\$ 0,00
					TOTAL FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS SEM BDI=		R\$ 0,00
					BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS(XX%)		R\$ 0,00
					TOTAL=		R\$ 0,00