

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO 2018

SICRO MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018

DAER MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

Registro de Preços objetivando a futuras aquisições parceladas Mão de Obra, Equipamentos e Materiais

LOTE ÚNICO	QTD	CÓD. REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	CUSTO UNIT.	BDI %	PREÇO UNIT.	TOTAL PREVISTO
1	1500	SINAPI 90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	R\$ 8,61	29,62%	R\$ 11,16	R\$ 16.740,42
2	1500	SINAPI 93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	R\$ 15,37	29,62%	R\$ 19,92	R\$ 29.883,89
3	3000	SINAPI 89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H.	M³	R\$ 14,06	29,62%	R\$ 18,22	R\$ 54.673,71
4	3000	SINAPI 83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	R\$ 2,51	29,62%	R\$ 3,25	R\$ 9.760,38
5	3000	SINAPI 96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	R\$ 66,62	29,62%	R\$ 86,35	R\$ 259.058,53
6	2000	SINAPI 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	R\$ 81,82	29,62%	R\$ 106,06	R\$ 212.110,16
7	2500	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	R\$ 37,43	29,62%	R\$ 48,52	R\$ 121.291,91
8	2000	DAER 2684	REMOÇÃO MEIO-FIO	M	R\$ 25,23	29,62%	R\$ 32,70	R\$ 65.406,25
9	500	SICRO 4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	R\$ 11,29	29,62%	R\$ 14,63	R\$ 7.317,04
10	600	SICRO 4011418	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	R\$ 169,03	29,62%	R\$ 219,10	R\$ 131.458,01
11	100	SINAPI-I 41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	R\$ 2.117,07	29,62%	R\$ 2.744,15	R\$ 274.414,61
12	10000	SINAPI 97818	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	M²	R\$ 10,83	29,62%	R\$ 14,04	R\$ 140.378,46
13	10000	SINAPI 73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	R\$ 0,49	29,62%	R\$ 0,64	R\$ 6.351,38
14	1000	SINAPI 96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	R\$ 110,26	29,62%	R\$ 142,92	R\$ 142.919,01
15	500	SICRO 4915678	TAPA BURACO COM DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	R\$ 384,25	29,62%	R\$ 498,06	R\$ 249.032,42
16	500	SINAPI 92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	R\$ 13,80	29,62%	R\$ 17,89	R\$ 8.943,78
17	3000	SINAPI 97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	R\$ 11,66	29,62%	R\$ 15,11	R\$ 45.341,07
18	500	DAER 980	REMOÇÃO PARALELEPIPEDOS C/REAPROVEITAMENTO MATERIAL	M²	R\$ 25,42	29,62%	R\$ 32,95	R\$ 16.474,70
19	100	DAER 2511	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	M³	R\$ 395,74	29,62%	R\$ 512,96	R\$ 51.295,81
20	100	DAER 2512	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO	M³	R\$ 565,39	29,62%	R\$ 732,86	R\$ 73.285,85

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO 2018

SICRO MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018

DAER MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

Registro de Preços objetivando a futuras aquisições parceladas Mão de Obra, Equipamentos e Materiais

LOTE ÚNICO	QTD	CÓD. REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	CUSTO UNIT.	BDI %	PREÇO UNIT.	TOTAL PREVISTO
21	500	SINAPI 73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	R\$ 42,15	29,62%	R\$ 54,63	R\$ 27.317,41
22	500	SINAPI 83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	R\$ 15,18	29,62%	R\$ 19,68	R\$ 9.838,15
23	150	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	R\$ 590,60	29,62%	R\$ 765,54	R\$ 114.830,35
24	250	SINAPI-I 38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	R\$ 98,35	29,62%	R\$ 127,48	R\$ 31.870,31
25	2500	SINAPI 92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM	M²	R\$ 47,87	29,62%	R\$ 62,05	R\$ 155.122,73
26	120000	SINAPI 93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	R\$ 0,45	29,62%	R\$ 0,58	R\$ 69.994,80
27	30000	SINAPI 95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	R\$ 1,00	29,62%	R\$ 1,30	R\$ 38.886,00
28	200000	SINAPI 83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³xKM	R\$ 0,78	29,62%	R\$ 1,01	R\$ 202.207,20
29	200	SINAPI 95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	R\$ 1.056,52	29,62%	R\$ 1.369,46	R\$ 273.892,24
30	10000	SINAPI 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	R\$ 5,79	29,62%	R\$ 7,50	R\$ 75.049,98
31	10000	SINAPI 72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	R\$ 1,70	29,62%	R\$ 2,20	R\$ 22.035,40
32	5000	SINAPI 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	R\$ 0,44	29,62%	R\$ 0,57	R\$ 2.851,64
33	5000	SINAPI 72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M²	R\$ 1,31	29,62%	R\$ 1,70	R\$ 8.490,11
34	500	SINAPI 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	R\$ 26,36	29,62%	R\$ 34,17	R\$ 17.083,91
35	150	SINAPI 83662	EXECUÇÃO DE DRENO CEGO	M³	R\$ 85,14	29,62%	R\$ 110,36	R\$ 16.553,77
36	600	SINAPI 83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M²	R\$ 6,95	29,62%	R\$ 9,01	R\$ 5.405,15
37	200	SINAPI 83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	R\$ 60,23	29,62%	R\$ 78,07	R\$ 15.614,02
38	50	DAER 2300	POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRE	UN	R\$ 1.109,43	29,62%	R\$ 1.438,04	R\$ 71.902,15
39	50	DAER 2302	POÇO VISITA TIPO III CONCRETO SIMPLES H=1,40m C/TAMPA CONCRETO	UN	R\$ 594,87	29,62%	R\$ 771,07	R\$ 38.553,52
40	100	SINAPI 83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R\$ 781,12	29,62%	R\$ 1.012,49	R\$ 101.248,77
41	30	SINAPI 83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R\$ 448,20	29,62%	R\$ 580,96	R\$ 17.428,70
42	50	SINAPI 97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPAO	UN	R\$ 1.267,12	29,62%	R\$ 1.642,44	R\$ 82.122,04

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO 2018
SICRO MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018
DAER MÊS DE REFERÊNCIA - MAIO/2018
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

Registro de Preços objetivando a futuras aquisições parceladas Mão de Obra, Equipamentos e Materiais

LOTE ÚNICO	QTD	CÓD. REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	CUSTO UNIT.	BDI %	PREÇO UNIT.	TOTAL PREVISTO
43	1000	SICRO 4915713	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M³	R\$ 52,09	29,62%	R\$ 67,52	R\$ 67.519,05
44	500	SICRO M1103	PEDRISCO	M³	R\$ 60,97	29,62%	R\$ 79,03	R\$ 39.514,65
			VALOR GLOBAL DO LOTE				R\$ 13.508,35	R\$ 3.421.469,44