

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO, RECAPE E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS CONVÊNIO: PROGRAMA "NOSSA RUA" LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP #REF!									
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1.	ROD. GABRIEL CRNKROVIC / AV. BELA CINTRA - DISTRITO DE ÁGUA VERMELHA								R\$ 1.258.665,55
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								45.242,26
1.1.0.1.	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	882,37	1102,96	6.617,76	
1.1.0.2.	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	3.412,50	1,73	2,16	7.371,00	
1.1.0.3.	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM.	M2	3.412,50	4,42	5,53	18.871,13	
1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O	M3	511,88	19,35	24,19	12.382,38	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								630.438,34
1.2.0.1.	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	3.412,50	30,04	37,55	128.139,38	
1.2.0.2.	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	511,88	237,42	296,78	151.915,75	
1.2.0.3.	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.412,50	15,19	18,99	64.803,38	
1.2.0.4.	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.412,50	7,51	9,39	32.043,38	
1.2.0.5.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	136,50	1485,93	1857,41	253.536,47	
1.3.	RECAPEAMENTO								511.094,80
1.3.0.1.	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	6.107,36	7,51	9,39	57.348,11	
1.3.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	244,29	1485,93	1857,41	453.746,69	
1.4.	PAISAGISMO								31.943,63
1.4.0.1.	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	262,50	17,72	22,15	5.814,38	
1.4.0.2.	CDHU	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M2	1.575,00	13,27	16,59	26.129,25	
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								19.359,87
1.5.0.1.	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	380,80	40,67	50,84	19.359,87	
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								20.586,65
1.6.0.1.	CDHU		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	2.379,96	6,92	8,65	20.586,65	
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
4.	R. SEBASTIÃO RAMOS - TUTOYA DO VALE								R\$ 4.569.293,08
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								24.300,00
4.1.0.1.	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	11.250,00	1,73	2,16	24.300,00	
4.2.	LIMPEZA DO TERRENO								134.172,03
4.2.0.1.	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	14.650,00	4,42	5,53	81.014,50	
4.2.0.2.	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	2.197,50	19,35	24,19	53.157,53	
4.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								550.144,13
4.3.0.1.	CDHU	07.01.010	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	M3	9.156,25	17,27	21,59	197.683,44	
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O	M3	9.156,25	19,35	24,19	221.489,69	
4.3.0.3.	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	7.325,00	14,30	17,88	130.971,00	
4.4.	DRENAGEM								1.074.907,25
4.4.1.	GUIA / SARJETA								104.431,41
4.4.1.1.	CDHU	04.04.010	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRE-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	585,21	7,67	9,59	5.612,16	
4.4.1.2.	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	100,94	346,78	433,48	43.755,47	
4.4.1.3.	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	100,94	436,41	545,51	55.063,78	
4.4.2.	REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS								795.468,14
4.4.2.1.	CDHU	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	1.465,00	1,41	1,76	2.578,40	
4.4.2.2.	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	5.127,50	13,00	16,25	83.321,88	
4.4.2.3.	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA	M3	4.614,75	6,31	7,89	36.410,38	
4.4.2.4.	CDHU	08.01.040	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	865,00	49,83	62,29	53.880,85	
4.4.2.5.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	384,56	167,47	209,34	80.503,79	
4.4.2.6.	CDHU	46.12.170	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	173,00	577,71	722,14	124.930,22	
4.4.2.7.	CDHU	42.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	334,00	409,90	512,38	171.134,92	
4.4.2.8.	CDHU	4.12.150	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	814,00	215,61	269,51	219.381,14	
4.4.2.9.	CDHU	46.12.270	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 400MM	M	144,00	129,59	161,99	23.326,56	
4.4.3.	POÇOS DE VISITA								83.294,40
4.4.3.1.	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	335,19	13,00	16,25	5.446,84	
4.4.3.2.	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	9,00	5959,22	7449,03	67.041,27	
4.4.3.3.	CDHU	49.12.120	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	8,10	599,93	749,91	6.074,27	
4.4.3.4.	CDHU	49.06.400	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE B 125 (RUPTURA > 125 KN)	UN	9,00	420,62	525,78	4.732,02	
4.4.4.	BOCAS DE LOBO								91.713,30
4.4.4.1.		49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	5240,76	6550,95	91.713,30	
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	
4.5.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								2.245.302,00
4.5.0.1.	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	11.250,00	30,04	37,55	422.437,50	
4.5.0.2.	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.250,00	237,42	296,78	667.755,00	
4.5.0.3.	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	11.250,00	15,19	18,99	213.637,50	
4.5.0.4.	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	11.250,00	7,51	9,39	105.637,50	
4.5.0.5.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	450,00	1485,93	1857,41	835.834,50	
4.6.	PASSEIO PÚBLICO								245.123,68
4.6.0.1.	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	3.400,00	4,06	5,08	17.272,00	
4.6.0.2.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	102,00	167,47	209,34	21.352,68	

4.6.0.3.	CDHU	17.05.020	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	204,00	809,80	1012,25	206.499,00	
4.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								34.317,00
4.7.0.1.	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	675,00	40,67	50,84	34.317,00	
4.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								261.027,00
4.8.0.1.	CDHU	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M2	2.700,00	13,27	16,59	44.793,00	
4.8.0.2.	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14.650,00	11,81	14,76	216.234,00	
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
8.			R. PROF. VERA HELENA TRINTA PULCINELLI - TOTOYA DO VALE						4.878.099,25
8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								30.591,86
8.1.0.1.	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	14.162,90	1,73	2,16	30.591,86	
8.2.	LIMPEZA DO TERRENO								224.096,74
8.2.0.1.	CDHU	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	120,00	18,09	22,61	2.713,20	
8.2.0.2.	CDHU	08.08.080	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	120,00	42,22	52,78	6.333,60	
8.2.0.3.	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	23.480,90	4,42	5,53	129.849,38	
8.2.0.4.	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	3.522,14	19,35	24,19	85.200,57	
8.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								854.892,61
8.3.0.1.	CDHU	07.01.010	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	M3	14.088,54	17,27	21,59	304.171,58	
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	14.088,54	19,35	24,19	340.801,78	
8.3.0.3.	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	11.740,45	14,30	17,88	209.919,25	
8.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								2.616.511,21
8.4.0.1.	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	14.162,90	30,04	37,55	531.816,90	
8.4.0.2.	CDHU	54.01.010	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.124,44	237,42	296,78	630.491,30	
8.4.0.3.	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	14.162,90	15,19	18,99	268.953,47	
8.4.0.4.	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	14.162,90	7,51	9,39	132.989,63	
8.4.0.5.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	566,52	1485,93	1857,41	1.052.259,91	
8.5.	DRENAGEM								180.163,53
8.5.0.1.	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	184,03	346,78	433,48	79.773,32	
8.5.0.2.	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	184,03	436,41	545,51	100.390,21	
8.6.	PASSEIO PÚBLICO								671.783,07
8.6.0.1.	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	9.318,00	4,06	5,08	47.335,44	
8.6.0.2.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	279,54	167,47	209,34	58.518,90	
8.6.0.3.	CDHU	17.05.020	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	559,08	809,80	1012,25	565.928,73	
8.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								36.002,35
8.7.0.1.	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	708,15	40,67	50,84	36.002,35	
8.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								264.057,88
8.8.0.1.	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	17.890,10	11,81	14,76	264.057,88	
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$	10.706.057,88