



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1 - AV. TETRACAMPEONATO									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 34.017,83
1.1.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	mês	6,00	R\$ 1.183,49	R\$ 1.500,07	R\$ 9.000,42	
1.1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	10,00	R\$ 869,24	R\$ 1.101,76	R\$ 11.017,60	
1.1.3	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	1.068,00	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 1.879,68	
1.1.4	DER	21.02.26.01.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	Unid.	1,00	R\$ 1.772,39	R\$ 2.246,50	R\$ 2.246,50	
1.1.5	CDHU	70.05.020	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	Unid.	1,00	R\$ 7.789,85	R\$ 9.873,63	R\$ 9.873,63	
1.2	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 587.277,80
1.2.1	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	418,00	R\$ 586,71	R\$ 743,65	R\$ 310.845,70	
1.2.2	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	125,00	R\$ 488,83	R\$ 619,59	R\$ 77.448,75	
1.2.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	485,00	R\$ 309,36	R\$ 392,11	R\$ 190.173,35	
1.2.4	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	40,00	R\$ 173,77	R\$ 220,25	R\$ 8.810,00	
1.3	PREPARAÇÃO DE SOLO, ABERTURA DE VALAS, COMPACTAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E SARJETÕES								R\$ 592.259,04
1.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.863,33	R\$ 19,14	R\$ 24,26	R\$ 45.204,47	
1.3.2	SINAPI	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	5.029,00	R\$ 6,69	R\$ 8,48	R\$ 42.645,92	
1.3.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). F 07/2020	m³.km	7.826,00	R\$ 1,89	R\$ 2,40	R\$ 18.782,40	
1.3.4	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	m²	917,44	R\$ 22,89	R\$ 29,01	R\$ 26.614,93	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1.3.5	SINAPI	93361	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	4.801,00	R\$ 19,54	R\$ 24,77	R\$ 118.920,77	
1.3.6	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	63,00	R\$ 217,88	R\$ 276,16	R\$ 17.398,08	
1.3.7	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	28,80	R\$ 407,70	R\$ 516,76	R\$ 14.882,69	
1.3.8	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	28,80	R\$ 298,55	R\$ 378,41	R\$ 10.898,21	
1.3.9	SINAPI - I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	198,00	R\$ 23,03	R\$ 29,19	R\$ 5.779,62	
1.3.10	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	279,50	R\$ 186,27	R\$ 236,10	R\$ 65.989,95	
1.3.11	CDHU	54.03.230 + 54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante + ligante	m²	2.049,67	R\$ 23,48	R\$ 29,76	R\$ 60.998,08	
1.3.12	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	83,85	R\$ 1.544,45	R\$ 1.957,59	R\$ 164.143,92	
1.4	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 104.678,00
1.4.1	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	unid.	7	R\$ 4.273,84	R\$ 5.417,09	R\$ 37.919,63	
1.4.2	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	unid.	1	R\$ 4.273,84	R\$ 5.417,09	R\$ 5.417,09	
1.4.3	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	unid.	15	R\$ 453,52	R\$ 574,84	R\$ 8.622,60	
1.4.4	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid.	7	R\$ 5.941,81	R\$ 7.531,24	R\$ 52.718,68	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1.5	BOCA DE LOBO, BUEIROS, ETC								R\$ 77.563,89
1.5.1	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	unid.	19,00	R\$ 3.220,76	R\$ 4.082,31	R\$ 77.563,89	
1.6	DISSIPADOR DE ENERGIA								R\$ 5.322,53
1.6.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	1,55	R\$ 12,73	R\$ 16,14	R\$ 25,02	
1.6.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³.km	8,68	R\$ 2,83	R\$ 3,59	R\$ 31,16	
1.6.3	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	5,73	R\$ 156,58	R\$ 198,47	R\$ 1.137,23	
1.6.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10, 0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	154,33	R\$ 12,88	R\$ 16,33	R\$ 2.520,21	
1.6.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,40	R\$ 407,70	R\$ 516,76	R\$ 725,01	
1.6.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,40	R\$ 298,55	R\$ 378,41	R\$ 530,91	
1.6.7	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	1,14	R\$ 244,29	R\$ 309,64	R\$ 352,99	
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 31.975,92
1.7.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.136,00	R\$ 11,81	R\$ 14,97	R\$ 31.975,92	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA AV. TETRACAMPEONATO									R\$ 1.433.095,01
2 - AV. ARNOLDO ALMEIDA PIRES									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.448,93
2.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	755,00	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 1.328,80	
2.1.2	DER	21.02.26.01.99	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	Unid.	1,00	R\$ 1.772,39	R\$ 2.246,50	R\$ 2.246,50	
2.1.3	CDHU	70.05.020	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	Unid.	1,00	R\$ 7.789,85	R\$ 9.873,63	R\$ 9.873,63	
2.2	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 421.332,84
2.2.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	566,00	R\$ 488,83	R\$ 619,59	R\$ 350.687,94	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
2.2.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	165,00	R\$ 309,36	R\$ 392,11	R\$ 64.698,15	
2.2.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	27,00	R\$ 173,77	R\$ 220,25	R\$ 5.946,75	
2.3	PREPARAÇÃO DE SOLO, ABERTURA DE VALAS, COMPACTAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E SARJETÕES								R\$ 405.458,28
2.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.465,00	R\$ 19,14	R\$ 24,26	R\$ 35.540,90	
2.3.2	SINAPI	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	2.460,00	R\$ 6,69	R\$ 8,48	R\$ 20.860,80	
2.3.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). F 07/2020	m³.km	6.153,00	R\$ 1,89	R\$ 2,40	R\$ 14.767,20	
2.3.4	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	m²	917,44	R\$ 22,89	R\$ 29,01	R\$ 26.614,93	
2.3.5	SINAPI	93361	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	2.126,00	R\$ 19,54	R\$ 24,77	R\$ 52.661,02	
2.3.6	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	146,50	R\$ 217,88	R\$ 276,16	R\$ 40.457,44	
2.3.7	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	m³	219,75	R\$ 186,27	R\$ 236,10	R\$ 51.882,98	
2.3.8	CDHU	54.03.230 + 54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante + ligante	m²	1.611,50	R\$ 23,48	R\$ 29,76	R\$ 47.958,24	
2.3.9	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	58,60	R\$ 1.544,45	R\$ 1.957,59	R\$ 114.714,77	
2.4	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 77.895,09
2.4.1	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	unid.	13,00	R\$ 453,52	R\$ 574,84	R\$ 7.472,92	
2.4.2	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	unid.	3,00	R\$ 4.273,84	R\$ 5.417,09	R\$ 16.251,27	
2.4.3	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	unid.	10,00	R\$ 4.273,84	R\$ 5.417,09	R\$ 54.170,90	
2.5	BOCA DE LOBO, BUEIROS, ETC								R\$ 24.493,86
2.5.1	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	unid.	6,00	R\$ 3.220,76	R\$ 4.082,31	R\$ 24.493,86	
2.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 22.604,70
2.6.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.510,00	R\$ 11,81	R\$ 14,97	R\$ 22.604,70	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO DA AV. ARNOLDO ALMEIDA PIRES									R\$ 965.233,70
3 - RUA NATALINO SBAMPATO									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 12.603,43
3.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	274,60	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 483,30	
3.1.2	DER	21.02.26.01.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	Unid.	1,00	R\$ 1.772,39	R\$ 2.246,50	R\$ 2.246,50	
3.1.3	CDHU	70.05.020	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	Unid.	1,00	R\$ 7.789,85	R\$ 9.873,63	R\$ 9.873,63	
3.2	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 226.011,04
3.2.1	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	274,60	R\$ 586,71	R\$ 743,65	R\$ 204.206,29	
3.2.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	99,00	R\$ 173,77	R\$ 220,25	R\$ 21.804,75	
3.3	PREPARAÇÃO DE SOLO, ABERTURA DE VALAS, COMPACTAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E SARJETÕES								R\$ 203.570,80
3.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	630,00	R\$ 19,14	R\$ 24,26	R\$ 15.283,80	
3.3.2	SINAPI	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	1.543,00	R\$ 6,69	R\$ 8,48	R\$ 13.084,64	
3.3.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). F 07/2020	m³.km	2.646,00	R\$ 1,89	R\$ 2,40	R\$ 6.350,40	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV TETRACAMPEONATO, DA AV ARNOLDO ALMEIDA PIRES E RUA NATALINO SBAMPATO - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS - SP

REFERÊNCIA: DER - JUN/2022 - CDHU BOLETIM 187 - SINAPI - AGO/2022 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
3.3.4	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	m ²	917,44	R\$ 22,89	R\$ 29,01	R\$ 26.614,93	
3.3.5	SINAPI	93361	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m ³	1.315,00	R\$ 19,54	R\$ 24,77	R\$ 32.572,55	
3.3.6	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m ³	63,00	R\$ 217,88	R\$ 276,16	R\$ 17.398,08	
3.3.7	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	m ³	94,50	R\$ 186,27	R\$ 236,10	R\$ 22.311,45	
3.3.8	CDHU	54.03.230 + 54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante + ligante	m ²	693,00	R\$ 23,48	R\$ 29,76	R\$ 20.623,68	
3.3.9	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	25,20	R\$ 1.544,45	R\$ 1.957,59	R\$ 49.331,27	
3.4	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 56.742,56
3.4.1	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	unid.	7,00	R\$ 453,52	R\$ 574,84	R\$ 4.023,88	
3.4.2	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid.	7,00	R\$ 5.941,81	R\$ 7.531,24	R\$ 52.718,68	
3.5	BOCA DE LOBO, BUEIROS, ETC								R\$ 97.591,38
3.5.1	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	unid.	19,00	R\$ 3.220,76	R\$ 4.082,31	R\$ 77.563,89	
3.5.2	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	unid.	3,00	R\$ 5.266,93	R\$ 6.675,83	R\$ 20.027,49	
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 8.221,52
3.6.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	549,20	R\$ 11,81	R\$ 14,97	R\$ 8.221,52	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA RUA NATALINO SBAMPATO									R\$ 604.740,73
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO DAS TRÊS VIAS									R\$ 3.003.069,44

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,17%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do B.D.I.	26,75%

São Carlos, 06/10/2022.

CREA:
ART: