



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIOS - JD. CRUZEIRO DO SUL, PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO - VILA ALPES, RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO - JARDIM MACARENGO, RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE - RECREIO DOS BANDEIRANTES II E DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO.

REFERÊNCIA: DER - 10/2024 - CDHU BOLETIM 196 11/2024 - SINAPI - 12/2024 - 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 - PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ARSÊNIOS									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 23.859,74
1.1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	3,00	R\$ 343,20	R\$ 435,01	R\$ 1.305,03	
1.1.2	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	UNMES	3,00	R\$ 1.492,80	R\$ 1.892,12	R\$ 5.676,36	
1.1.3	SIURB-EDIF	4050004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	25,00	R\$ 47,56	R\$ 60,28	R\$ 1.507,00	
1.1.4	SIURB-EDIF	17060097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	5,00	R\$ 71,88	R\$ 91,11	R\$ 455,55	
1.1.5	CDHU	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	144,00	R\$ 30,71	R\$ 38,92	R\$ 5.604,48	
1.1.6	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	48,00	R\$ 15,33	R\$ 19,43	R\$ 932,64	
1.1.7	CDHU	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	45,04	R\$ 17,30	R\$ 21,93	R\$ 987,73	
1.1.8	CDHU	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	45,04	R\$ 47,08	R\$ 59,67	R\$ 2.687,54	
1.1.9	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	2.167,47	R\$ 1,71	R\$ 2,17	R\$ 4.703,41	
1.2	INFRAESTRUTURA								R\$ 36.741,97
1.2.1	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	16,36	R\$ 381,90	R\$ 484,06	R\$ 7.919,22	
1.2.2	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	16,36	R\$ 479,85	R\$ 608,21	R\$ 9.950,32	
1.2.3	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSF COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 3.387,28	R\$ 4.293,38	R\$ 8.586,76	
1.2.4	CDHU	46.12.270	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 400MM	M	24,00	R\$ 154,16	R\$ 195,40	R\$ 4.689,60	
1.2.5	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	84,00	R\$ 12,37	R\$ 15,68	R\$ 1.317,12	
1.2.6	CDHU	08.01.060	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALETADO	M2	120,00	R\$ 21,15	R\$ 26,81	R\$ 3.217,20	
1.2.7	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,44	R\$ 208,60	R\$ 264,40	R\$ 380,74	
1.2.8	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	80,88	R\$ 6,64	R\$ 8,42	R\$ 681,01	
1.3	PAVIMENTO								R\$ 269.234,60
1.3.1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.246,95	R\$ 24,54	R\$ 31,10	R\$ 38.780,15	
1.3.2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	124,70	R\$ 269,71	R\$ 341,86	R\$ 42.629,94	
1.3.3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.246,95	R\$ 12,89	R\$ 16,34	R\$ 20.375,16	
1.3.4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.246,95	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 10.200,05	
1.3.5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,88	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 98.505,02	
1.3.6	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	623,48	R\$ 37,35	R\$ 47,34	R\$ 29.515,54	
1.3.7	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	623,48	R\$ 6,37	R\$ 8,07	R\$ 5.031,48	
1.3.8	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	623,48	R\$ 18,59	R\$ 23,56	R\$ 14.689,19	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIOS - JD. CRUZEIRO DO SUL, PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO - VILA ALPES, RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO - JARDIM MACARENGO, RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE - RECREIO DOS BANDEIRANTES II E DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO.

REFERÊNCIA: DER - 10/2024 - CDHU BOLETIM 196 11/2024 - SINAPI - 12/2024 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1.3.9	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	623,48	R\$ 12,03	R\$ 15,25	R\$ 9.508,07	
1.4	CALÇADAS								R\$ 61.242,63
1.4.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	920,52	R\$ 3,52	R\$ 4,46	R\$ 4.105,52	
1.4.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	46,03	R\$ 208,60	R\$ 264,40	R\$ 12.170,33	
1.4.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	55,23	R\$ 639,40	R\$ 810,44	R\$ 44.760,60	
1.4.4	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	1,25	R\$ 130,13	R\$ 164,94	R\$ 206,18	
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 4.303,01
1.5.1	CDHU	70.02.001	LIMPEZA, PRÉ MARCAÇÃO E PRÉ PINTURA DE SOLO	M2	32,10	R\$ 80,12	R\$ 101,55	R\$ 3.259,76	
1.5.2	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	32,10	R\$ 25,64	R\$ 32,50	R\$ 1.043,25	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIOS									R\$ 395.381,95
2 - PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.814,91
2.1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m2	3,00	R\$ 343,20	R\$ 435,01	R\$ 1.305,03	
2.1.2	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	238,78	R\$ 1,71	R\$ 2,17	R\$ 518,15	
2.1.3	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m²	1.572,98	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 1.337,03	
2.1.4	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m³ x Km	235,95	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 568,63	
2.1.5	SINAPI	104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 09/2023	m	158,83	R\$ 15,33	R\$ 19,43	R\$ 3.086,07	
2.2	DRENAGEM								R\$ 25.376,82
2.2.1	SINAPI	94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura.	m	42,46	R\$ 158,65	R\$ 201,09	R\$ 8.538,28	
2.2.2	SINAPI	94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura.	m	174,40	R\$ 53,83	R\$ 68,23	R\$ 11.899,31	
2.2.3	SINAPI	94268	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura.	m	64,38	R\$ 60,53	R\$ 76,72	R\$ 4.939,23	
2.3	ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 1.894,16
2.3.1	SINAPI	98504	Plantio de grama batatais em placas	m²	42,06	R\$ 16,49	R\$ 20,90	R\$ 879,05	
2.3.2	SINAPI	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.	un	9,00	R\$ 88,99	R\$ 112,79	R\$ 1.015,11	
2.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)								R\$ 245.955,24
2.4.1	DER	23.02.01.99	Melhoria/preparo (compactação) do sub-leito a 100% EN	m²	1.572,98	R\$ 1,24	R\$ 1,57	R\$ 2.469,58	
2.4.2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	235,95	R\$ 269,71	R\$ 341,86	R\$ 80.660,84	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIO - JD. CRUZEIRO DO SUL, PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO - VILA ALPES, RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO - JARDIM MACARENGO, RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE - RECREIO DOS BANDEIRANTES II E DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO.

REFERÊNCIA: DER - 10/2024 - CDHU BOLETIM 196 11/2024 - SINAPI - 12/2024 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
2.4.3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.572,98	R\$ 12,89	R\$ 16,34	R\$ 25.702,49	
2.4.4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.572,98	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 12.866,98	
2.4.5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	62,92	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 124.255,35	
2.5	PASSEIO PÚBLICO								R\$ 9.655,82
2.5.1	SINAPI	94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m²	108,59	R\$ 70,15	R\$ 88,92	R\$ 9.655,82	
2.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 1.022,44
2.6.1	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	31,46	R\$ 25,64	R\$ 32,50	R\$ 1.022,44	
2.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 25.922,71
2.7.1	SINAPI	9537	Limpeza final de obra	m²	1.572,98	R\$ 13,00	R\$ 16,48	R\$ 25.922,71	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO									R\$ 316.642,10
3 - RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE									
3.1	RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO								R\$ 38.230,38
3.1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m2	3,00	R\$ 343,20	R\$ 435,01	R\$ 1.305,03	
3.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante para regularização do pavimento	m²	74,25	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 607,37	
3.1.3	CDHU	54.03.210	Concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ) para regularização do pavimento, espessura de 2 cm	m³	1,49	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 2.942,51	
3.1.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	495,00	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 4.049,10	
3.1.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), espessura de 3 cm	m³	14,85	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 29.326,37	
3.2	RECAPEAMENTO RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE								R\$ 13.129,46
3.2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante para regularização do pavimento	m²	26,40	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 215,95	
3.2.2	CDHU	54.03.210	Concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ) para regularização do pavimento, espessura de 2 cm	m³	0,53	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 1.046,67	
3.2.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	176,00	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 1.439,68	
3.2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), espessura de 3 cm	m³	5,28	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 10.427,16	
3.3	PAVIMENTAÇÃO RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE								R\$ 13.170,35
3.3.1	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	7,70	R\$ 11,90	R\$ 15,08	R\$ 116,12	
3.3.2	SIURB-INFRA	5005001	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m²	92,40	R\$ 4,80	R\$ 6,08	R\$ 561,79	
3.3.3	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	13,86	R\$ 139,28	R\$ 176,54	R\$ 2.446,84	
3.3.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	138,60	R\$ 2,74	R\$ 3,47	R\$ 480,94	
3.3.5	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	92,40	R\$ 12,89	R\$ 16,34	R\$ 1.509,82	
3.3.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	92,40	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 755,83	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIO - JD. CRUZEIRO DO SUL, PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO - VILA ALPES, RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO - JARDIM MACARENGO, RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE - RECREIO DOS BANDEIRANTES II E DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO.

REFERÊNCIA: DER - 10/2024 - CDHU BOLETIM 196 11/2024 - SINAPI - 12/2024 - DESONERADO

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
3.3.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (4 cm)	m³	3,70	R\$ 1.558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 7.299,01	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE E RUA FRANCISCO COUTO									R\$ 64.530,19
4 - DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO									
4.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 110.086,24
4.1.1	SIURB-INFRA	5004000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	342,00	21,2	R\$ 26,87	R\$ 9.189,54	
	CDHU	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	923,40	47,08	R\$ 59,67	R\$ 55.099,28	
	SIURB-INFRA	5026000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	342,00	6,43	R\$ 8,15	R\$ 2.787,30	
	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	13,68	1558,06	R\$ 1.974,84	R\$ 27.015,81	
	SIURB-INFRA	5048000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	51,30	245,98	R\$ 311,78	R\$ 15.994,31	
4.2	POÇOS DE VISITA (diâmetro 600mm)								R\$ 37.692,66
4.2.1	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	50,00	12,37	R\$ 15,68	R\$ 784,00	
	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	m²	10,00	21,15	R\$ 26,81	R\$ 268,10	
	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020_PA	UN	5,00	3.920,87	R\$ 4.969,70	R\$ 24.848,50	
	SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	2,75	1.828,89	R\$ 2.318,12	R\$ 6.374,83	
	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	2,50	304,83	R\$ 386,37	R\$ 965,93	
	SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	407,28	R\$ 516,23	R\$ 2.581,15	
	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	18,00	29,81	R\$ 37,78	R\$ 680,04	
	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	36,80	6,50	R\$ 8,24	R\$ 303,23	
	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	368,00	1,90	R\$ 2,41	R\$ 886,88	
4.3	GALERIAS (diâmetro 600mm)								R\$ 124.181,48
4.3.1	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	769,50	12,37	R\$ 15,68	R\$ 12.065,76	
	CDHU	08.01.060	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALEITADO	M2	169,00	21,15	R\$ 26,81	R\$ 4.530,89	
	SINAPI	94114	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível alto de interferência (esp. = 15 cm)	m³	46,17	220,23	R\$ 279,14	R\$ 12.887,89	
	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm - fornecimento e assentamento	m	228,00	246,76	R\$ 312,77	R\$ 71.311,56	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ABERTURA DA RUA ELIAS ARSÊNIOS - JD. CRUZEIRO DO SUL, PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARMANDO JACYNTHO - VILA ALPES, RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO COUTO - JARDIM MACARENGO, RECAPEAMENTO/PAVIMENTAÇÃO DA RUA TRABALHO COM FRATERNIDADE - RECREIO DOS BANDEIRANTES II E DRENAGEM DE VIAS - AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI - JD. SÃO PAULO.

REFERÊNCIA: DER - 10/2024 - CDHU BOLETIM 196 11/2024 - SINAPI - 12/2024 - DESONERADO
BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
	CDHU	07.11.040	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M3	669,12	23,17	R\$ 29,37	R\$ 19.652,05	
	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	115,44	6,50	R\$ 8,24	R\$ 951,23	
	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.154,40	1,90	R\$ 2,41	R\$ 2.782,10	
4.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA					0			R\$ 5.636,16
4.4.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	342,00	R\$ 13,00	R\$ 16,48	R\$ 5.636,16	
TOTAL DO ORÇAMENTO DA AV. GETÚLIO VARGAS EM FRENTE AO ATACADO SPANI									R\$ 277.596,54
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO DAS 5 VIAS									R\$ 1.054.150,78

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, 26 março de 2025.

CREA: 5069269755
ART: