



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS, GUIAS E SARIJETAS E ACESSIBILIDADE.

LOCAL: JARDIM ESPERANÇA

FONTE DE PESQUISA: BOLETIM CDHU Nº 184 - COM DESONERAÇÃO

BDI ADOTADO: 20,73%

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL E MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR TOTAL
1.00	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 10.068,00
1.01	02.08.040	24,00	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	400,24	19,26	419,5	R\$ 10.068,00
2.0	RUA DO NESTOR ARAUJO GUERRA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 147.573,71
2.1	REPARO LOCALIZADO						TOTAL DA ETAPA	R\$ 4.998,43
2.1.1	03.07.010	37,50	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20,41	2,9	23,31	R\$ 874,13
2.1.3	54.01.400	37,50	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	M2	19,45	0,33	19,78	R\$ 741,75
2.1.5	54.01.210	5,63	Base de brita graduada	M3	162,44	14,52	176,96	R\$ 996,28
2.1.6	54.03.240	37,50	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	14,04	0,09	14,13	R\$ 529,88
2.1.7	54.03.230	37,50	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 257,63
2.1.8	54.03.210	1,13	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1402,73	12,1	1414,83	R\$ 1.598,76
2.2	DRENAGEM SUPERFICIAL/CALÇADA/ACESSIBILIDADE						TOTAL DA ETAPA	R\$ 16.250,00
2.2.1	CALÇADA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 12.325,30
2.2.1.1	54.06.100	4,17	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	401,83	31,53	433,36	R\$ 1.807,11
2.2.1.2	02.10.060	258,54	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	0,86	0,6	1,46	R\$ 377,47
2.2.1.3	09.02.120	10,63	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	97,66	70,34	168	R\$ 1.785,84
2.2.1.4	11.18.040	11,44	Lastro de pedra britada	M3	110,35	21,78	132,13	R\$ 1.511,57
2.2.1.5	11.01.130	16,01	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	366,24	0	366,24	R\$ 5.863,50
2.2.1.6	11.16.020	16,01	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	61,2	61,2	R\$ 979,81
2.2.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE						TOTAL DA ETAPA	R\$ 3.924,70
2.2.2.1	03.01.220	1,96	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	202,98	58,08	261,06	R\$ 511,68
2.2.2.2	07.01.020	13,40	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	13,12	0,2	13,32	R\$ 178,49
2.2.2.3	54.01.010	62,40	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,08	0,12	3,2	R\$ 199,68
2.2.2.4	11.18.040	3,12	Lastro de pedra britada	M3	110,35	21,78	132,13	R\$ 412,25
2.2.2.5	11.01.130	4,36	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	366,24	0	366,24	R\$ 1.596,81
2.2.2.6	11.16.020	4,36	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	61,2	61,2	R\$ 266,83
2.2.2.7	30.04.100	9,50	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	68,44	11,45	79,89	R\$ 758,96
2.3	RECAPEAMENTO						TOTAL DA ETAPA	R\$ 75.657,95
2.3.1	54.01.410	1516,42	Varição de pavimento para recapeamento	M2	0	0,58	0,58	R\$ 879,52
2.3.2	54.03.230	1516,42	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 10.417,81
2.3.3	54.03.210	45,49	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1402,73	12,1	1414,83	R\$ 64.360,62
2.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 40.536,15
2.4.1	54.01.400	369,25	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	M2	19,45	0,33	19,78	R\$ 7.303,77
2.4.2	54.01.210	55,39	Base de brita graduada	M3	162,44	14,52	176,96	R\$ 9.801,81
2.4.3	54.03.240	369,25	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	14,04	0,09	14,13	R\$ 5.217,50
2.4.4	54.03.230	369,25	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 2.536,75
2.4.5	54.03.210	11,08	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1402,73	12,1	1414,83	R\$ 15.676,32
2.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 10.131,18
2.5.1	70.02.010	51,15	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	31,29	0	31,29	R\$ 1.600,48
2.5.2	70.03.001	1,76	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	853,98	18,76	872,74	R\$ 1.536,02
2.5.3	70.04.001	6,00	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	1084,82	80,96	1165,78	R\$ 6.994,68
3.0	RUA DO PASTOR AMADO DE JESUS OLIVEIRA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 26.170,75
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL/CALÇADA/ACESSIBILIDADE						TOTAL DA ETAPA	R\$ 5.002,10
3.1.1	CALÇADA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 4.270,62
3.1.1.1	54.06.100	3,60	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	401,83	31,53	433,36	R\$ 1.560,10
3.1.1.2	02.10.060	69,08	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	0,86	0,6	1,46	R\$ 100,86
3.1.1.3	09.02.120	3,45	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	97,66	70,34	168	R\$ 579,60
3.1.1.4	11.18.040	2,78	Lastro de pedra britada	M3	110,35	21,78	132,13	R\$ 367,32
3.1.1.5	11.01.130	3,89	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	366,24	0	366,24	R\$ 1.424,67
3.1.1.6	11.16.020	3,89	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	61,2	61,2	R\$ 238,07
3.1.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE						TOTAL DA ETAPA	R\$ 731,48
3.1.2.1	07.01.020	2,88	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	13,12	0,2	13,32	R\$ 38,36
3.1.2.2	54.01.010	13,44	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,08	0,12	3,2	R\$ 43,01
3.1.2.3	11.18.040	0,67	Lastro de pedra britada	M3	110,35	21,78	132,13	R\$ 88,53
3.1.2.4	11.01.130	0,94	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	366,24	0	366,24	R\$ 344,27
3.1.2.5	11.16.020	0,94	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	61,2	61,2	R\$ 57,53
3.1.2.6	30.04.100	2,00	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	68,44	11,45	79,89	R\$ 159,78
3.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 19.451,69
3.2.1	54.01.400	184,90	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	M2	19,45	0,33	19,78	R\$ 3.657,32
3.2.2	54.01.210	27,74	Base de brita graduada	M3	162,44	14,52	176,96	R\$ 4.908,87
3.2.3	54.03.240	184,90	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	14,04	0,09	14,13	R\$ 2.612,64
3.2.4	54.03.230	184,90	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 1.270,26
3.2.5	54.03.200	5,55	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	1249,63	12,1	1261,73	R\$ 7.002,60
3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 1.716,96
3.3.1	70.02.010	11,20	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	31,29	0	31,29	R\$ 350,45
3.3.2	70.03.001	0,23	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	853,98	18,76	872,74	R\$ 200,73
3.3.3	70.04.001	1,00	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	1084,82	80,96	1165,78	R\$ 1.165,78
4.0	RUA GERALDO ANDRÉ CORREIA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 256.007,47
4.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE						TOTAL DA ETAPA	R\$ 8.147,15
4.1.1	03.01.220	6,91	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	202,98	58,08	261,06	R\$ 1.803,92
4.1.2	07.01.020	24,80	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	13,12	0,2	13,32	R\$ 330,34
4.1.3	54.01.010	115,20	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,08	0,12	3,2	R\$ 368,64
4.1.4	11.18.040	5,76	Lastro de pedra britada	M3	110,35	21,78	132,13	R\$ 761,07
4.1.5	11.01.130	8,06	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	366,24	0	366,24	R\$ 2.951,89




PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Praça São Francisco nº, 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS E ACESSIBILIDADE.
LOCAL: JARDIM ESPERANÇA
FONTE DE PESQUISA: BOLETIM CDHU Nº 184 - COM DESONERAÇÃO
BDI ADOTADO: 20,73%
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL E MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR TOTAL
4.1.6	11.16.020	8,06	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	61,2	61,2	R\$ 493,27
4.1.7	30.04.100	18,00	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	68,44	11,45	79,89	R\$ 1.438,02
4.2	REPARO LOCALIZADO						TOTAL DA ETAPA	R\$ 131.607,20
4.2.1	03.07.010	1024,28	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20,41	2,9	23,31	R\$ 23.875,97
4.2.2	54.01.400	1024,28	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	M2	19,45	0,33	19,78	R\$ 20.260,26
4.2.3	54.01.210	153,64	Base de brita graduada	M3	162,44	14,52	176,96	R\$ 27.188,13
4.2.4	54.03.240	1024,28	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	14,04	0,09	14,13	R\$ 14.473,08
4.2.5	54.03.230	1024,28	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 7.036,80
4.2.6	54.03.200	30,73	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	1249,63	12,1	1261,73	R\$ 38.772,96
4.3	RECAPEAMENTO						TOTAL DA ETAPA	R\$ 110.717,97
4.3.1	54.01.410	2219,16	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	0	0,58	0,58	R\$ 1.287,11
4.3.2	54.03.230	2219,16	Imprimação betuminosa ligante	M2	6,8	0,07	6,87	R\$ 15.245,63
4.3.3	54.03.210	66,57	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1402,73	12,1	1414,83	R\$ 94.185,23
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 5.535,15
4.4.1	70.02.010	129,60	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	31,29	0	31,29	R\$ 4.055,18
4.4.2	70.03.001	0,36	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	853,98	18,76	872,74	R\$ 314,19
4.4.3	70.04.001	1,00	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	1084,82	80,96	1165,78	R\$ 1.165,78
5.0	LIMPEZA DE OBRA						TOTAL DA ETAPA	R\$ 13.651,00
5.1	05.08.140	6349,30	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	2,15	0	2,15	R\$ 13.651,00
							TOTAL GERAL	R\$ 453.470,93
							BDI (20,73%)	R\$ 94.004,52
							TOTAL C/ BDI	R\$ 547.475,45

CAPELA DO ALTO, 18 DE FEVEREIRO DE 2022


LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA
ENGº CIVIL - CREASP 5070095851
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS


PÉRICLES GONÇALVES
PREFEITO MUNICIPAL