



PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: MORRO REDONDO - ZONA RURAL - OEIRAS

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: DEZEMBRO/2022 E SICRO - DNIT - OUTUBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
LEIS SOCIAIS = TABELA SICRO - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 20,03%

PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	META: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO				1,00	3.672.702,66	3.672.702,66
1.1	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES						
1.1.1	Administração local da obra (COMPOSIÇÃO 01)	un			1,00	90.672,35	90.672,35
1.1.2	Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa de aço galvanizado 4,80x2,80 m (COMPOSIÇÃO 02)	m²			13,44	492,78	6.622,96
1.1.3	Aluguel container/escrit incluído instalação elétrica; larg=2,40; comp=6,00m; alt=2,80m chapa aço c/nervura trapezoidal forro c/isolamento termo/acustico (COMPOSIÇÃO 03)	un			1,00	9.662,37	9.662,37
1.1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos - PLANILHA EM ANEXO	un			1,00	23.238,29	23.238,29
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO						
1.2.1	TRECHO - LOC. MORRO REDONDO SENTIDO BR 230	m²	7.580,86	7,40	56.098,36	3.542.506,69	3.542.506,69
TOTAL GERAL (R\$)							3.672.702,66



ITA Nº 032661/2021
OIO Nº 916982/2021
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RUA - ZONA RURAL - OEIRAS

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: DEZEMBRO/2022 E SICRO - DNIT - OUTUBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
LEIS SOCIAIS = TABELA SICRO - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO

LOGRADOURO: TRECHO - LOC. MORRO REDONDO SENTIDO BR 230							
COMPRIMENTO = 7.580,86 m							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						46.546,48
1.1	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	COMPOSIÇÃO 04	m²	83.389,46	0,44	36.691,36	
1.2	Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal, incluindo estocagem do material de limpeza	COMPOSIÇÃO 05	m²	15.161,72	0,65	9.855,12	
2.0	TERRAPLENAGEM						1.086.391,11
2.1	Regularização do subleito	COMPOSIÇÃO 06	m²	83.389,46	1,31	109.240,19	
2.2	Limpeza superficial de área de jazida	COMPOSIÇÃO 07	m²	30.584,98	0,54	16.515,89	
2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	COMPOSIÇÃO 08	m³	4.131,08	8,16	33.709,61	
2.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	COMPOSIÇÃO 09	m³	3.361,41	9,33	31.361,96	
2.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	COMPOSIÇÃO 10	m³	2.433,17	11,43	27.811,13	
2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	COMPOSIÇÃO 11	m³	3.871,95	12,45	48.205,78	
2.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	COMPOSIÇÃO 12	m³	10.444,79	13,78	143.929,21	
2.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ de material de jazida DMT=2,15 km (material de sub-base)	COMPOSIÇÃO 13	t x km	43.383,47	0,84	36.442,11	
2.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ de material de jazida DMT=2,15 km (material de base)	COMPOSIÇÃO 13	t x km	55.253,09	0,84	46.412,60	
2.10	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - DMT=6,19 km	COMPOSIÇÃO 14	t x km	17.264,22	2,04	35.219,01	
2.11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	COMPOSIÇÃO 15	m³	22.038,54	5,63	124.076,98	
2.12	Execução de sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	COMPOSIÇÃO 16	m³	13.452,24	13,73	184.699,26	
2.13	Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	COMPOSIÇÃO 17	m³	17.132,74	14,52	248.767,38	
3.0	REVESTIMENTO						1.911.288,75
3.1	Execução de Imprimação c/ asfalto diluído CM-30	COMPOSIÇÃO 18	m²	60.558,88	0,46	27.857,08	
3.2	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	COMPOSIÇÃO 19	m²	60.558,88	6,63	401.505,37	
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica CM-30	PLANILHA EM ANEXO	t	72,67	7.100,19	515.970,81	
3.4	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C	PLANILHA EM ANEXO	t	225,88	4.276,41	965.955,49	



ITA Nº 032661/2021
LDO Nº 916982/2021
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RUA - ZONA RURAL - OEIRAS

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: DEZEMBRO/2022 E SICRO - DNIT - OUTUBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
LEIS SOCIAIS = TABELA SICRO - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO

LOGRADOURO: TRECHO - LOC. MORRO REDONDO SENTIDO BR 230							
COMPRIMENTO = 7.580,86 m							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0	TRANSPORTE						317.012,46
4.1	Transporte de material asfáltico, c/ caminhão basculante em rodovia pavimentada (CM-30)	PLANILHA EM ANEXO	t	72,67	543,44	39.491,78	
4.2	Transporte de material asfáltico, c/ caminhão basculante em rodovia pavimentada (RR-2C p/ TSD)	PLANILHA EM ANEXO	t	225,88	543,44	122.752,23	
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (brita p/ TSD - DMT=109 km)	COMPOSIÇÃO 20	t x km	221.097,78	0,70	154.768,45	
5.0	SINALIZAÇÃO						61.418,78
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água	COMPOSIÇÃO 21	m²	2.965,44	16,43	48.722,18	
5.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m	COMPOSIÇÃO 22	un	27,00	272,61	7.360,47	
5.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1	COMPOSIÇÃO 23	un	3,00	272,61	817,83	
5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	COMPOSIÇÃO 24	un	30,00	150,61	4.518,30	
6.0	DRENAGEM						119.849,11
6.1	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	COMPOSIÇÃO 25	m	520,00	77,91	40.513,20	
6.2	Locação com auxílio topográfico para sarjetão	COMPOSIÇÃO 04	m²	88,00	0,44	38,72	
6.3	Escavação manual em mat 1ª cat para sarjetão	COMPOSIÇÃO 26	m³	52,80	45,37	2.395,54	
6.4	Alvenaria de Pedra argamassada p/fundação do sarjetão	COMPOSIÇÃO 27	m³	35,20	473,29	16.659,81	
6.5	Concreto estrutural fck=15 Mpa p/ sarjetão	COMPOSIÇÃO 28	m³	17,60	490,97	8.641,07	
6.6	Forma comum de madeira para sarjetão	COMPOSIÇÃO 29	m²	33,64	87,92	2.957,63	
6.7	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	COMPOSIÇÃO 30	un	16,00	80,47	1.287,52	
6.8	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	COMPOSIÇÃO 31	m	37,73	181,49	6.847,62	
6.9	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	COMPOSIÇÃO 32	m	520,00	77,90	40.508,00	
TOTAL GERAL (R\$)							3.542.506,69