



PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-PR**
OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PERAS IRREGULARES**
LOCAL: **ESTRADA DAS TRES AGUAS**
RESP. TÉCNICO: **THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS**
CREA: 164589/D
BDI = 26,14%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL

REFERENCIA TABELA DER/SEIL SEM DESONERAÇÃO FEV/2023

DESCRIÇÃO	Total	1 mês		2 mês		3 mês	
Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	211,52	100	211,52		-		-
Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)	684,06	100	684,06		-		-
Escarificação,regularização e compactação subleito	127.257,52	6	7.635,45	6	7.635,45	6	7.635,45
Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	112.985,65	6	6.779,14	6	6.779,14	6	6.779,14
Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	132.213,03	6	7.932,78	6	7.932,78	6	7.932,78
Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	910.248,49	6	54.614,91	6	54.614,91	6	54.614,91
Enchimento com argila	41.626,29	6	2.497,58	6	2.497,58	6	2.497,58
Compactação do Pavimento Poliédrico	19.326,49	6	1.159,59	6	1.159,59	6	1.159,59
Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	17.938,95	6	1.076,34	6	1.076,34	6	1.076,34
TOTAL SIMPLES	R\$ 1.362.492,00	6,06%	82.591,37	6,00%	81.695,79	6,00%	81.695,79
TOTAL ACUMULADO		6,06%	82.591,37	12,06%	164.287,15	18,05%	245.982,94

JAELSON RAMALHO MATTA

ENG.ª CIVIL THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS



PROPOSITOR: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-PR**
OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PERAS IRREGULARES**
LOCAL: **ESTRADA DAS TRES AGUAS**
RESP. TÉCNICO: **THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS**
CREA: 164589/D
BDI = 26,14%

DESCRIÇÃO	4 mês		5 mês		6 mês	
Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização		-		-		-
Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)		-		-		-
Escarificação,regularização e compactação subleito	6	7.635,45	6	7.635,45	7	8.908,03
Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	6	6.779,14	6	6.779,14	7	7.909,00
Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	6	7.932,78	6	7.932,78	7	9.254,91
Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	6	54.614,91	6	54.614,91	7	63.717,39
Enchimento com argila	6	2.497,58	6	2.497,58	7	2.913,84
Compactação do Pavimento Poliédrico	6	1.159,59	6	1.159,59	7	1.352,85
Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	6	1.076,34	6	1.076,34	7	1.255,73
TOTAL SIMPLES	6,00%	81.695,79	6,00%	81.695,79	7,00%	95.311,75
TOTAL ACUMULADO	24,05%	327.678,72	30,05%	409.374,51	37,04%	504.686,26

JAELOS RAMALHO MATA

ENG.ª CIVIL THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-PR**
Objeto: **PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PERAS IRREGULARES**
Local: **ESTRADA DAS TRES AGUAS**
Resp. Técnico: **THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS**
CREA: 164589/D
BDI = 26,14%

DESCRIÇÃO	7 mês		8 mês		9 mês	
Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização		-		-		-
Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)		-		-		-
Escarificação,regularização e compactação subleito	7	8.908,03	8	10.180,60	8	10.180,60
Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	7	7.909,00	8	9.038,85	8	9.038,85
Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	7	9.254,91	8	10.577,04	8	10.577,04
Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	7	63.717,39	8	72.819,88	8	72.819,88
Enchimento com argila	7	2.913,84	8	3.330,10	8	3.330,10
Compactação do Pavimento Poliédrico	7	1.352,85	8	1.546,12	8	1.546,12
Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	7	1.255,73	8	1.435,12	8	1.435,12
TOTAL SIMPLES	7,00%	95.311,75	7,99%	108.927,71	7,99%	108.927,71
TOTAL ACUMULADO	44,04%	599.998,00	52,03%	708.925,72	60,03%	817.853,43

JAELSON RAMALHO MATTÁ

ENG.ª CIVIL THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS



PROPOSITOR: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-PR**
OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PERAS IRREGULARES**
LOCAL: **ESTRADA DAS TRES AGUAS**
RESP. TÉCNICO: **THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS**
CREA: 164589/D
BDI = 26,14%

DESCRIÇÃO	10 mês		11 mês		12 mês			
Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização		-		-		-		
Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)		-		-		-		
Escarificação,regularização e compactação subleito	8	10.180,60	8	10.180,60	8	10.180,60		8
Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	8	9.038,85	8	9.038,85	8	9.038,85		8
Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	8	10.577,04	8	10.577,04	8	10.577,04		8
Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	8	72.819,88	8	72.819,88	8	72.819,88		8
Enchimento com argila	8	3.330,10	8	3.330,10	8	3.330,10		8
Compactação do Pavimento Poliédrico	8	1.546,12	8	1.546,12	8	1.546,12		8
Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	8	1.435,12	8	1.435,12	8	1.435,12		8
TOTAL SIMPLES	7,99%	108.927,71	7,99%	108.927,71	7,99%	108.927,71		7,99%
TOTAL ACUMULADO	68,02%	926.781,15	76,02%	1.035.708,86	84,01%	1.144.636,57		92,01%

Jaelson Ramalho Matta

Eng.ª Civil Thayane Francielle Cunha Martins



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-PR**
Objeto: **PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PERAS IRREGULARES**
Local: **ESTRADA DAS TRES AGUAS**
Resp. Técnico: **THAYANE FRANCYELLE CUNHA MARTINS**
CREA: 164589/D
BDI = 26,14%

DESCRIÇÃO	3 mês		14 mês	
Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	-			-
Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)	-			-
Escarificação,regularização e compactação subleito	10.180,60		8	10.180,60
Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	9.038,85		8	9.038,85
Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	10.577,04		8	10.577,04
Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	72.819,88		8	72.819,88
Enchimento com argila	3.330,10		8	3.330,10
Compactação do Pavimento Poliédrico	1.546,12		8	1.546,12
Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	1.435,12		8	1.435,12
TOTAL SIMPLES	108.927,71		7,99%	108.927,71
TOTAL ACUMULADO	1.253.564,29		100,00%	1.362.492,00

Jaelson Ramalho Matta

Eng.ª Civil Thayane Francielle Cunha Martins