

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR TRECHO								
OBRA : PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA								
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS RURAIS								
PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE UBIRATÃ						BDI 26,50%		
ORÇADO:ENGENHEIRO CIVIL REGINALDO DA SILVA RETAMERO CREA – PR 94820/D						DATA BASE; DER MARÇO 2019		
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.964,59
1.1	820000	DER	PLACA DE OBRA GALVANIZADA	m²	4,50	345,12	436,57	1.964,59
2			ESTRADA EMÍLIA					160.494,20
2.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	3.767,26	2,45	3,10	11.692,83
2.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	3.767,26	1,52	1,92	7.230,34
2.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	3.623,84	23,99	30,35	109.967,89
2.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	1.224,94	9,58	12,12	14.840,76
2.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	3.767,26	0,41	0,51	1.934,38
2.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.195,18	1,20	1,52	1.815,37
2.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	3.767,26	2,73	3,45	13.012,62
3			ESTRADA LORENA					75.558,19
3.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.775,90	2,45	3,10	5.512,04
3.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.775,90	1,52	1,92	3.408,41
3.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	1.708,50	23,99	30,35	51.845,59
3.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	569,06	9,58	12,12	6.894,45
3.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	1.775,90	0,41	0,51	911,88
3.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	560,68	1,20	1,52	851,62
3.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.775,90	2,73	3,45	6.134,19
4			ESTRADA OLAVO BILAC					126.632,35
4.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	2.967,90	2,45	3,10	9.211,78
4.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	2.967,90	1,52	1,92	5.696,17
4.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	2.849,184	23,99	30,35	86.460,43
4.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	989,30	9,58	12,12	11.985,87
4.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	2.967,90	0,41	0,51	1.523,93
4.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	989,30	1,20	1,52	1.502,66
4.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	2.967,90	2,73	3,45	10.251,52
5			ESTRADA SIBELI					226.706,98
5.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	5.313,36	2,45	3,10	16.491,62
5.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	5.313,36	1,52	1,92	10.197,71
5.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	5.100,83	23,99	30,35	154.788,16
5.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	1.771,12	9,58	12,12	21.458,01
5.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	5.313,36	0,41	0,51	2.728,26
5.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.771,12	1,20	1,52	2.690,17
5.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	5.313,36	2,73	3,45	18.353,05
6			ESTRADA VITÓRIA					91.879,69
6.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	2.153,40	2,45	3,10	6.683,73
6.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	2.153,40	1,52	1,92	4.132,93
6.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	2.067,26	23,99	30,35	62.732,41
6.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	717,80	9,58	12,12	8.696,51
6.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	2.153,40	0,41	0,51	1.105,71
6.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	717,80	1,20	1,52	1.090,27
6.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	2.153,40	2,73	3,45	7.438,13
7			ESTRADA CONCÓRDIA					158.320,54
7.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	3.711,32	2,45	3,10	11.519,21
7.2	532600	DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	3.711,32	1,52	1,92	7.122,98
7.3	521450	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	3.566,50	23,99	30,35	108.227,87
7.4	535200	DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	1.229,20	9,58	12,12	14.892,38
7.5	532700	DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	3.711,32	0,41	0,51	1.905,66
7.6	575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.206,82	1,20	1,52	1.833,05
7.7	532650	DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	3.711,32	2,73	3,45	12.819,39
8			ESTRADA IRACEMA					201.237,15
8.1	500000	DER	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	4.717,16	2,45	3,10	14.641,13

8.2	532600 DER	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	4.717,16	1,52	1,92	9.053,45
8.3	521450 DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	4.532,11	23,99	30,35	137.529,96
8.4	535200 DER	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	1.564,48	9,58	12,12	18.954,46
8.5	532700 DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	4.717,16	0,41	0,51	2.422,13
8.6	575100 DER	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	1.542,10	1,20	1,52	2.342,31
8.7	532650 DER	ENCHIMENTO C/ PÓ DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m²	4.717,16	2,73	3,45	16.293,70

Total Geral

R\$ 1.042.793,68

REGINALDO DA SILVA RETAMERO

ENGENHEIRO CIVIL