



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE CRISTAIS PAULISTA**
Estado de São Paulo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE)

LOCAL: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA-SP

fonte dados tabela SINAP junho DE 2020 **NÃO DESONERADO**

processo 59553.000487/2018-54 / Convenio 874085/2018

TRECHO DA RUA DIAMANTE = 1.139,24m / Distancia da Usina a Obra = 26,30 km

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	1.139,24	3,74	4,52	5.154,24
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	5.696,20	0,69	0,83	4.754,58
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1.139,24	7,16	8,66	9.867,47
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	898,86	0,61	0,74	663,28
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	5.696,20	4,56	5,52	31.421,56
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	170,89	658,39	796,45	136.102,90
		Sub-total					187.964,04

TRECHO DA RUA ESMERALDA = 1.065,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,40 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	1.065,00	3,74	4,52	4.818,36
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	5.325,00	0,69	0,83	4.444,74
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1.065,00	7,16	8,66	9.224,45
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	843,48	0,61	0,74	622,42
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	5.325,00	4,56	5,52	29.373,94
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	159,75	658,39	796,45	127.233,59
		Sub-total					175.717,48

TRECHO DA RUA JADE = 70,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,50 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	70,00	3,74	4,52	316,70
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	350,00	0,69	0,83	292,14
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	70,00	7,16	8,66	606,30
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	55,65	0,61	0,74	41,07
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	350,00	4,56	5,52	1.930,68
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	10,50	658,39	796,45	8.362,77
		Sub-total					11.549,66

TRECHO DA RUA ZAFIRA = 90,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,35 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	90,00	3,74	4,52	407,19
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	450,00	0,69	0,83	375,61
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	90,00	7,16	8,66	779,53
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	71,15	0,61	0,74	52,50
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	450,00	4,56	5,52	2.482,30
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	13,50	658,39	796,45	10.752,13
		Sub-total					14.849,27

TRECHO DA RUA RUBI = 160,00m / Distancia da Usina a Obra = 25,31 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	160,00	3,74	4,52	723,88
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	800,00	0,69	0,83	667,75
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	160,00	7,16	8,66	1.385,83
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	121,49	0,61	0,74	89,65
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	800,00	4,56	5,52	4.412,99
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	24,00	658,39	796,45	19.114,91
		Sub-total					26.395,01

TRECHO DA RUA TURMALINA = 168,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,50 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	168,00	3,74	4,52	760,08
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	840,00	0,69	0,83	701,14
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	168,00	7,16	8,66	1.455,12
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	133,56	0,61	0,74	98,56
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	840,00	4,56	5,52	4.633,63
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	25,20	658,39	796,45	20.070,65
		Sub-total					27.719,19

TRECHO DA AVENIDA PRIMAVERA = 1.149,233m / Distancia da Usina a Obra = 26,78 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	1.379,08	3,74	4,52	6.239,34
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	6.895,40	0,69	0,83	5.755,54
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1.379,08	7,16	8,66	11.944,84
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	1.107,95	0,61	0,74	817,58
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	6.895,40	4,56	5,52	38.036,63
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	206,86	658,39	796,45	164.756,15
		Sub-total					227.550,07

TRECHO DA RUA DO BALSAMO = 123,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,18 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	98,40	3,74	4,52	445,19
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	492,00	0,69	0,83	410,67
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	98,40	7,16	8,66	852,29
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	77,28	0,61	0,74	57,03
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	492,00	4,56	5,52	2.713,99
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	14,76	658,39	796,45	11.755,67
		Sub-total					16.234,83

TRECHO DA RUA DO ANGICO = 156,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,33 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	124,80	3,74	4,52	564,63
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	624,00	0,69	0,83	520,85
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	124,80	7,16	8,66	1.080,95
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	98,58	0,81	0,74	72,74
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	624,00	4,56	5,52	3.442,13
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	18,72	658,39	796,45	14.909,63
		Sub-total					20.590,93

TRECHO DA RUA DO CEDRO = 173,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,48 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	138,40	3,74	4,52	626,16
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	692,00	0,69	0,83	577,61
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	138,40	7,16	8,66	1.198,74
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	109,94	0,81	0,74	81,13
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	692,00	4,56	5,52	3.817,23
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	20,76	658,39	796,45	16.534,39
		Sub-total					22.835,27

TRECHO DA RUA PAU BRASIL = 178,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,63 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	142,40	3,74	4,52	644,26
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	712,00	0,69	0,83	594,30
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	142,40	7,16	8,66	1.233,39
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	113,76	0,61	0,74	83,95
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	712,00	4,56	5,52	3.927,56
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	21,36	658,39	796,45	17.012,27
		Sub-total					23.495,72

TRECHO DA RUA DAS PALMEIRAS = 182,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,78 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	145,60	3,74	4,52	658,73
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	728,00	0,69	0,83	607,66
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	145,60	7,16	8,66	1.261,11
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	116,98	0,81	0,74	86,32
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	728,00	4,56	5,52	4.015,82
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	21,84	658,39	796,45	17.394,56
		Sub-total					24.024,20

TRECHO DA RUA DA FELICIDADE = 588,00m / Distancia da Usina a Obra = 25,90 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	705,60	3,74	4,52	3.192,33
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.528,00	0,69	0,83	2.944,80
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	705,60	7,16	8,66	6.111,52
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	548,25	0,61	0,74	404,56
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	3.528,00	4,56	5,52	19.461,27
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	105,84	658,39	796,45	84.296,73
		Sub-total					116.411,21

TRECHO DA RUA PRIMAVERA = 87,50m / Distancia da Usina a Obra = 26,40 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	308,00	3,74	4,52	1.393,48
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.540,00	0,69	0,83	1.285,43
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	308,00	7,16	8,66	2.667,73
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	243,94	0,61	0,74	180,00
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	1.540,00	4,56	5,52	8.495,00
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	46,20	658,39	796,45	36.796,19
		Sub-total					50.817,83

TRECHO DA RUA DA PROSPERIDADE = 177,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,50 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	141,60	3,74	4,52	640,64
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	708,00	0,69	0,83	590,96
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	141,60	7,16	8,66	1.226,46
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	112,57	0,61	0,74	83,07
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	708,00	4,56	5,52	3.905,49
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	21,24	658,39	796,45	16.916,69
		Sub-total					23.363,31

TRECHO DA RUA DA ALEGRIA = 231,00m / Distancia da Usina a Obra = 26,10 km							
ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTE.	Preço Unitário	Preço Unitário c. BDI	Valor total com BDI 20,97%
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
1.1	74154/1	ESCAVAÇAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	184,80	3,74	4,52	836,09
1.2	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	924,00	0,69	0,83	771,26
1.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	184,80	7,16	8,66	1.600,64
1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³/km	144,70	0,61	0,74	106,78
1.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	924,00	4,56	5,52	5.097,00
1.6	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	27,72	658,39	796,45	22.077,72
		Sub-total					30.489,47
TOTAL GERAL>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>							1.000.007,47