

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DE FOGO/PB
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

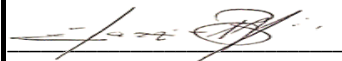


RESUMO DO ORÇAMENTO

RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB: Sítio Nova Tatiana, Pedras de Fogo/PB	Mês de Referência:	mai/21			
		Valor R\$:	298.738,42	BDI :	24,23%	
		TABELAS DE REFERÊNCIA :		SICRO/JAN/21	SINAPI/ABR/21	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					R\$ 6.960,53
2	VILA NOVA TATIANA					R\$ 291.777,89
2.1	VIA ACESSO	M2	100,00	115,59	148,90	14.890,21
2.2	VIA CENTRAL	M2	2.100,00	102,35	131,85	276.887,68
	ÁREA TOTAL	M2	2.200,00			R\$ 298.738,42

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).


Hazziel Heleno Bezerra – Engº Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB - Sítio Nova Tataiana, Pedra de Fogo/PB.				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	298.738,42	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO							
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UNID	1,00		6.960,53	6.960,53
PLANILHA DE SERVIÇOS							
2		SERVIÇOS INICIAIS					876,62
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	352,82	438,31	876,62
CONTROLE GEMOMÉTRICO							
3							140,00
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	250,00	0,45	0,56	140,00
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
4							14,70
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,00	0,34	0,42	14,70
TERRAPLENAGEM							
5							18.512,07
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.250,00	0,07	0,09	202,50
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.250,00	0,70	0,87	1.957,50
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	153,34	0,26	0,32	49,07
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	153,34	0,07	0,09	13,80
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	383,35	2,81	3,49	1.337,89
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.322,94	5,57	6,92	9.154,75
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.531,25	1,84	2,29	5.796,56
6 PAVIMENTAÇÃO							
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	450,00	80,04	99,43	44.743,50
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	675,00	0,95	1,18	796,50
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.250,00	60,96	75,73	170.392,50
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.785,00	1,37	1,70	28.534,50
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.360,00	0,55	0,68	6.364,80
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	440,00	30,74	38,19	16.803,60
6.7	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	140,80	3,50	4,35	612,48
7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
7.1	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	11,00	100,78	125,20	1.377,20
7.2	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	7,00	190,95	237,22	1.660,54
7.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I+S	UN	4,00	190,95	237,22	948,88
TOTAIS							298.738,42

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

Hazziel Heleno Bezerra - Engº Civil CREA 32271 DPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB - Sítio Nova Tataiana, Pedra de Fogo/PB.				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	14.890,21	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA :		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VIA DE ACESSO - SÍTIO NOVA TATIANA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
2		SERVIÇOS INICIAIS				-	-
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	352,82	438,31	876,62
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	11,20
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	20,00	0,45	0,56	11,20
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	4,20
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10,00	0,34	0,42	4,20
5		TERRAPLENAGEM				-	971,21
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	100,00	0,07	0,09	9,00
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	100,00	0,70	0,87	87,00
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	11,64	0,26	0,32	3,72
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	11,64	0,07	0,09	1,05
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	29,10	2,81	3,49	101,56
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	73,88	5,57	6,92	511,25
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	112,50	1,84	2,29	257,63
6		PAVIMENTAÇÃO				-	11.939,72
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,00	80,04	99,43	1.988,60
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	30,00	0,95	1,18	35,40
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	100,00	60,96	75,73	7.573,00
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	746,00	1,37	1,70	1.268,20
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	416,00	0,55	0,68	282,88
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	30,74	38,19	763,80
6.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	6,40	3,50	4,35	27,84
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	1.087,26
7.1	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	3,00	100,78	125,20	375,60
7.2	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	1,00	190,95	237,22	237,22
7.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	2,00	190,95	237,22	474,44
TOTAIS							14.890,21

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).


Hazziel Heleno Bezerra - Engº Civil CREA 32271 DPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RESUMO DE DADOS TÉCNICOS

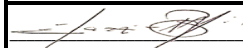
OBRA:				RESUMO DE DADOS TÉCNICOS			
PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB - Sítio Nova Tataiana, Pedra de Fogo/PB.				Mês de Referência:	mai/21		
				Valor R\$:	276.887,68	BDI:	24,23%
				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VIA CENTRAL - SÍTIO NOVA TATIANA							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
3		CONTROLE GEMOMÉTRICO				-	128,80
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	230,00	0,45	0,56	128,80
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				-	10,50
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	25,00	0,34	0,42	10,50
5		TERRAPLENAGEM				-	17.540,86
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.150,00	0,07	0,09	193,50
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.150,00	0,70	0,87	1.870,50
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	141,70	0,26	0,32	45,34
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	141,70	0,07	0,09	12,75
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	354,25	2,81	3,49	1.236,33
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.249,06	5,57	6,92	8.643,50
5.15	97914	TRANSPORTE (BOTA FORA) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.418,75	1,84	2,29	5.538,94
6		PAVIMENTAÇÃO				-	256.308,16
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	430,00	80,04	99,43	42.754,90
6.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	645,00	0,95	1,18	761,10
6.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.150,00	60,96	75,73	162.819,50
6.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.039,00	1,37	1,70	27.266,30
6.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.944,00	0,55	0,68	6.081,92
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	420,00	30,74	38,19	16.039,80
6.7	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	134,40	3,50	4,35	584,64
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	2.899,36
7.1	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	8,00	100,78	125,20	1.001,60
7.2	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	6,00	190,95	237,22	1.423,32
7.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I+S	UN	2,00	190,95	237,22	474,44
TOTAIS							276.887,68

Obs: Atestamos que a especificidade local justifica a manutenção dos itens como "AS" (atribuído São Paulo).

Hazziel Heleno Bezerra - Engº Civil CREA 32271 DPE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB - Sítio Nova Tataiana, Pedra de Fogo/PB.			Mês Referência:	mai/21		
					Valor R\$:	298.738,42	BDI:	24,23%
					TABELAS DE REFERÊNCIA:		SICRO/ABR/21	SINAPI/ABR/21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	
PLANILHA DESPESAS ADMINISTRATIVAS			UNID.	1,00	6.960,53	3.480,27	3.480,26	
PLANILHA DE SERVIÇOS					-			
2		SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	00051/orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	2,00	876,62	876,62		
3		TOPOGRAFIA						
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	250,00	140,00	140,00		
4		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
4.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,00	14,70	14,70		
5		TERRAPLENAGEM						
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.250,00	202,50	202,50		
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.250,00	1.957,50	1.957,50		
5.4	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	153,34	49,07	49,07		
5.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	M2	153,34	13,80	13,80		
5.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	383,35	1.337,89	1.337,89		
5.14	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.322,94	9.154,75	4.577,38	4.577,37	
5.15	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.531,25	5.796,56	2.898,28	2.898,28	
6		PAVIMENTAÇÃO						
6.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE S	M3	450,00	44.743,50		44.743,50	
6.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	675,00	796,50		796,50	
6.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.250,00	170.392,50	85.196,25	85.196,25	
6.7	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	16.785,00	28.534,50	14.267,25	14.267,25	
6.7	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	9.360,00	6.364,80	3.182,40	3.182,40	
6.9	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	440,00	16.803,60		16.803,60	
6.10	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	140,80	612,48		612,48	
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
7.2	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM (H=3,00M)	UN	11,00	1.377,20		1.377,20	
7.3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+S	UN	7,00	1.660,54		1.660,54	
7.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIP I + S	UN	4,00	948,88		948,88	
TOTAL					298.738,42	118.193,91	180.544,51	
TOTAL ACUMULADO						118.193,91	298.738,42	


Hazziel Heleno Bezerra – Engº Civil CREA 32271 DPE