

CADERNETA DE CAMPO

MUNICÍPIO : PÉROLA/PR

OBRA: ESTRADA VILA RURAL

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REFERENTE AOS ITENS: TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO)

TRECHO: ESTAQUEAMENTO REFERENTE AO TRECHO 01E

SERVIÇO : Escavação carga e transporte (camada superficial) m³ > Código 412000									
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)			AREA (m²)		VOLUME (m3)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	6,00	0,20	74,88	74,88	14,98	14,98
46	51	-	100,00	6,00	0,20	600,00	674,88	120,00	134,98
51	51+7,07	-	7,07	6,00	0,20	42,42	717,30	8,48	143,46

SERVIÇO : COMPACTAÇÃO 100% PN (SUB LEITO EXISTENTE) m³ > Código 401100									
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)			AREA (m²)		VOLUME (m3)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	6,00	0,20	74,88	74,88	14,98	14,98
46	51	-	100,00	6,00	0,20	600,00	674,88	120,00	134,98
51	51+7,07	-	7,07	6,00	0,20	42,42	717,30	8,48	143,46

SERVIÇO : BASE DE SOLO CIMENTO m³ > Código 401100									
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)			AREA (m²)		VOLUME (m3)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	0,15	69,39	69,39	10,41	10,41
46	51	-	100,00	5,56	0,15	556,00	625,39	83,40	93,81
51	51+7,07	-	7,07	5,56	0,15	39,31	664,70	5,90	99,70

SERVIÇO : ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE m³ > Código 415000									
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)			AREA (m²)		VOLUME (m3)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	0,15	69,39	69,39	10,41	10,41
46	51	-	100,00	5,56	0,15	556,00	625,39	83,40	93,81
51	51+7,07	-	7,07	5,56	0,15	39,31	664,70	5,90	99,70

SERVIÇO : Pintura de ligação(m²) > Código 561120						
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA (m²)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	69,39	69,39
46	51	-	100,00	5,56	556,00	625,39
51	51+7,07	-	7,07	5,56	39,31	664,70

SERVIÇO : IMPRIMAÇÃO (m²) > Código 560150						
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA (m²)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	69,39	69,39
46	51	-	100,00	5,56	556,00	625,39
51	51+7,07	-	7,07	5,56	39,31	664,70

SERVIÇO : Revestimento com CBUQ (ton) > Código 570000											
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)			AREA (m²)		VOLUME (m3)		Peso (ton)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	0,04	69,39	69,39	2,78	2,78	6,66	6,66
46	51	-	100,00	5,56	0,04	556,00	625,39	22,24	25,02	53,38	60,04
51	51+7,07	-	7,07	5,56	0,04	39,31	664,70	1,57	26,59	3,77	63,81

SERVIÇO : MEIO FIO E SARIETA 30 CM BASE X 26CM > Código 810200					
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)	Comprimento total (m)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	24,96	24,96
46	51	-	100,00	200,00	224,96
51	51+7,07	-	7,07	14,14	239,10

CADERNETA DE CAMPO

MUNICIPIO : PÉROLA/PR

OBRA: ESTRADA VILA RURAL

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REFERENTE AO ITEM SINALIZAÇÃO)

TRECHO: ESTAQUEAMENTO REFERENTE AO TRECHO 01E

SERVIÇO : Faixa de sinalização (m²) > Código 822000								
ESTACA		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA FAIXA CENTRAL (m²)		ÁREA FAIXA LATERAL (m²)	
Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
45+7,53	46	-	12,48	5,56	0,42	0,416	2,50	2,50
46	51	-	100,00	5,56	3,33	3,749	20,00	22,50
51	51+7,07	-	7,07	5,56	0,24	3,985	1,41	23,91

SERVIÇO : Placa de sinalização (m²) > Código 820000E, 821000										
ESTACA		LADO	QUANTIDADE	QUANTIDADE	AREA Placa Vel. (m²)		AREA Placa Pare. (m²)		Suporte	
Inicial	Final	D/E	Placa Vel. (Unidade)	Placa Pare (Unidade)	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
48	49	-	2,00	-	0,393	0,393	-	-	2,00	2,00

CADERNETA DE CAMPO

MUNICÍPIO : PÉROLA/PR

OBRA: ESTRADA VILA RURAL

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REFERENTE AO ITEM DRENAGEM)

TRECHO: ESTAQUEAMENTO REFERENTE AO TRECHO 01E

SERVIÇO : ESCAVAÇÃO DAS VALAS DE DRENAGEM - POÇO DE VISITA > Código 410200 / 601200/ PVAH100												
ESTACA		LADO	EXT	N° PV	DIÂMETRO	ALTURA	ÁREA DO PV.	ÁREA DE ESCAVAÇÃO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME REATERRO APILOADO	QUANTIDADE PV Ø0,80
45+7,54	46	-	9,00	PV12	0,80	2,00	4,00	4,84	9,68	8,00	1,68	1,00
46	51	-	100,00	PV13	0,80	2,00	4,00	4,84	9,68	8,00	1,68	1,00
51	51+13,26	-	14,00	PV14	0,80	2,00	4,00	4,84	9,68	8,00	1,68	2,00
				PV15	0,80	2,00	4,00	4,84	9,68	8,00	1,68	
TOTAL									38,72	-	6,72	4,00

SERVIÇO : ESCAVAÇÃO DAS VALAS DE DRENAGEM - ACRESCIMO DE POÇO DE VISITA > Código 412000/601200/ACRES. ITEM 5.13												
ESTACA		LADO	EXT	N° PV	DIÂMETRO	ALTURA ACRÉSCIMO	ÁREA DO PV	ÁREA DE ESCAVAÇÃO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME REATERRO APILOADO	ACRÉSCIMO PV
Inicial	Final	D/E	(m)		(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
45+7,54	46	-	9,00	PV12	0,80	1,00	4,00	4,84	4,84	4,00	0,84	1,00
46	51	-	100,00	PV13	0,80	0,30	4,00	4,84	1,45	1,20	0,25	0,30
51	51+13,26	-	14,00	PV14	0,80	0,50	4,00	4,84	2,42	2,00	0,42	0,50
				PV15	0,80	3,20	4,00	4,84	15,49	12,80	2,69	3,20
TOTAL									24,20	-	4,20	5,00

SERVIÇO : ESCAVAÇÃO DAS VALAS DE DRENAGEM BOCA DE LOBO > Código 412000/601200/ACRES. ITEM 5.7											
ESTACA		LADO	EXT	Boca de lobo	DIÂMETRO	ALT MED	ÁREA BL	ÁREA DE ESCAVAÇÃO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME REATERRO APILOADO
Inicial	Final	D/E	(m)	(Unitário)	(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)
45+7,54	46	-	9,00	2,00	0,40	1,00	0,36	0,64	1,28	0,72	0,56
46	51	-	100,00	2,00	0,40	1,00	0,36	0,64	1,28	0,72	0,56
51	51+13,26	-	14,00	2,00	0,40	1,00	0,36	0,64	1,28	0,72	0,56
TOTAL								1,92	3,84	-	1,68

CORPO DE BSTC Ø0,80M SEM BERÇO E SEM BERÇO > Código 412000/601200/61080a														
ESTACA		TRECHO		EXT	DIÂMETRO	LARGURA MÉDIA	ALTURA MÉDIA	ÁREA DO TUBO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME TOTAL S/ EMPOLAMENTO	VOLUME REATERRO APILOADO	VOLUME SEM APILOAMENTO	TUBO Ø0,80
Inicial	Final	M	J	(m)	(Unitário)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
45+7,54	46	PV11	PV12	9,00	0,80	2,00	2,75	0,50	49,50	4,52	44,98	39,35	13,49	9,00
46	51	PV12	PV13	55,00	0,80	2,00	2,65	0,50	291,50	27,65	263,85	230,87	79,16	55,00
51	51+13,26	PV13	PV14	55,00	0,80	2,00	2,30	0,50	253,00	27,65	225,35	197,18	67,61	55,00
		PV14	PV15	12,00	0,80	2,00	2,40	0,50	57,60	6,03	51,57	45,12	15,47	12,00
TOTAL									651,60	-	585,75	512,53	175,73	131,00

CORPO DE BSTC Ø0,40M SEM BERÇO E SEM BERÇO > Código 412000/601200/61040a													
ESTACA		LADO	EXT	DIÂMETRO	LARGURA MÉDIA	ALTURA MÉDIA	ÁREA DO TUBO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME TOTAL S/ EMPOLAMENTO	VOLUME REATERRO APILOADO	VOLUME SEM APILOAMENTO	TUBO Ø0,40
Inicial	Final	D/E	(m)	(Unitário)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
47+7,54	46	-	6,00	0,40	1,60	1,08	0,13	10,32	0,75	9,57	8,37	2,87	6,00
46	51	-	6,00	0,40	1,60	1,08	0,13	10,32	0,75	9,57	8,37	2,87	6,00
51	51+13,26	-	6,00	0,40	1,60	1,08	0,13	10,32	0,75	9,57	8,37	2,87	6,00
TOTAL								30,96	-	28,70	25,11	8,61	18,00