

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAINDEUA SECRETARIA DESANEAMENTO E INFRA-ESTRUTURA

	FASE	DESRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	BDI (28%)	PREÇO UNIT.	P. TOTA
SINAPI	01.	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
74209/001	01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	350,69	98,19	448,88	
74210/001	01.02	Barracão de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso instalações hidrosanitárias e elétricas.	m²	8,00	298,46	83,57	382,03	
Composição	01.03	Topografia e Medições com locações do sistema viário e da rede de drenagem.	mês	1,00	9.316,70	2608,68	11925,38	
			J.	,,,,		-	b Total do item 01	17
SINAPI	02.	DISPOSITIVOS DE DRENAGENS SUPERFICIAIS						
73763/002	02.02	Meio - fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15Mpa, com 0,45m base x 0,30m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m.	3.413,69	77,97	21,83	99,80	
		Ten de la la companya de la companya				Sub	Total do item 02A	34
73892/002	02.03	Piso (calçada) em concreto 12 Mpa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira.	m²	2.048,21	34,44	9,64	44,08	
			-			Sub	Total do item 02B	90
		IMPLANTAÇÃO DE AÇÃO DA PAVIMENTAÇ	AO ASF	ALTICA				
SINAPI	03.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
74151/001	03.01	Escavação e carga material 1 ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 A 160HP com lâmina, peso operacional *13 T e pá carregadeira com 170 HP.	m³	1.625,05	3,19	0,89	4,08	
72887	03.02	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada. (DMT=5Km)	m³xkm	8.125,25	0,89	0,25	1,14	
							Sub Total do item 03	15
SINAPI	04.	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA						
72910	04.01	Base de solo arenoso fino, compactação 100% proctor modificado	m³	1.041,70	11,09	3,11	14,20	
74010/001	04.02	Carga, e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0M3/T e pá carregadeira sobre pneus *105HP*CAP	m³	1.041,70	1.00			
74010/001		1,72M³.	III°	1.041,70	1,26	0,35	1,61	
74010/001	04.03	1,72Ms. Transporte comercial com caminhão basculante 6Ms, rodovia pavimentada. (DMT=20Km)	m³xkm	20.834,00	0,89	0,35	1,61	
72887	04.03	Transporte comercial com caminhão basculante 6Ms, rodovia pavimentada. (DMT=20Km)	m³xkm	20.834,00	0,89	0,25	1,14	48
72887 00006079.	04.03	Transporte comercial com caminhão basculante 6Ms, rodovia pavimentada. (DMT=20Km)	m³xkm	20.834,00	0,89	0,25	1,14	48
72887	04.03	Transporte comercial com caminhão basculante 6Ms, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte).	m³xkm	20.834,00	0,89	0,25	1,14	48
72887 00006079. SINAPI	04.03 04.04 05.	Transporte comercial com caminhão basculante 6Ms, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS	m³xkm m³	20.834,00	0,89 6,07	0,25 1,70	1,14 7,77 Sub Total do item 04	48
72887 00006079. SINAPI 72945	04.03 04.04 05. 05.01	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30.	m³xkm m³	20.834,00 1.041,70 9.201,71	0,89 6,07	0,25 1,70	1,14 7,77 Sub Total do item 04	48
72887 00006079. SINAPI 72945 72943	04.03 04.04 05. 05.01 05.02	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30. Pintura de ligação com emulsão RR-2C.	m³xkm m³ m² m²	20.834,00 1.041,70 9.201,71 9.201,71	0,89 6,07 3,77 1,17	0,25 1,70 1,06 0,33	1,14 7,77 Sub Total do item 04 4,83 1,50	
72887 00006079. SINAPI 72945 72943 72965	04.03 04.04 05. 05.01 05.02 05.03	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30. Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte.	m³xkm m³ m² m² Ton.	20.834,00 1.041,70 9.201,71 9.201,71 662,52	0,89 6,07 3,77 1,17 207,43	0,25 1,70 1,06 0,33 58,08	1,14 7,77 Sub Total do item 04 4,83 1,50 265,51	
72887 00006079. SINAPI 72945 72943 72965	04.03 04.04 05. 05.01 05.02 05.03	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30. Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte.	m³xkm m³ m² m² Ton.	20.834,00 1.041,70 9.201,71 9.201,71 662,52	0,89 6,07 3,77 1,17 207,43	0,25 1,70 1,06 0,33 58,08	1,14 7,77 Sub Total do item 04 4,83 1,50 265,51 0,77	48
72887 00006079. SINAPI 72945 72943 72965 72843	04.03 04.04 05. 05.01 05.02 05.03 05.04	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30. Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte. Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada. (DMT=25Km)	m³xkm m³ m² m² Ton.	20.834,00 1.041,70 9.201,71 9.201,71 662,52	0,89 6,07 3,77 1,17 207,43	0,25 1,70 1,06 0,33 58,08	1,14 7,77 Sub Total do item 04 4,83 1,50 265,51 0,77	1 246
72887 00006079. SINAPI 72945 72943 72965 72843 SINAPI	04.03 04.04 05. 05.01 05.02 05.03 05.04	Transporte comercial com caminhão basculante 6M³, rodovia pavimentada. (DMT=20Km) Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte). SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30. Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte. Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada. (DMT=25Km)	m³xkm m³ m² m² Ton.	9.201,71 9.201,71 662,52 16.563,00	0,89 6,07 3,77 1,17 207,43 0,60	0,25 1,70 1,06 0,33 58,08 0,17	1,14 7,77 Sub Total do item 04 4,83 1,50 265,51 0,77 Sub Total do item 05	1 246 21