

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCAL: SETOR SIMON BOLIVAR II, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000

ÁREA TERRAPLANAGEM: 16,043,94 M2

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 15.405,35 M2

REF: \*TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - ABRIL DE 2018

\*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO DE 2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CÓDIGO	ITEN	SERVIÇOS	QTDE	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. C/BDI 20,73	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	5,64	M2	275,99	333,20	1.879,26	
73847/001	1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	6,00	MÊS	394,53	476,32	2.857,90	
93212	1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	9,00	M2	522,80	631,18	5.680,59	
78472	1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	16.043,94	M2	0,30	0,36	5.810,95	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>16.228,70</b>	<b>2,05</b>
<b>2</b>	<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
73822/002	2.1	LIMPEZA MECANICA	16.043,94	M2	0,54	0,65	10.459,72	
72898	2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	3.609,89	M3	3,85	4,65	16.779,13	
95875	2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	14.439,55	M3XKM	1,10	1,33	19.176,15	
72961	2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	16.043,94	M2	1,29	1,56	24.987,10	
74151/001	2.5	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	2.887,91	M3	3,04	3,67	10.599,18	
96387	2.6	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL , EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	3.609,89	M3	7,03	8,49	30.638,26	
74022/010	2.7	ENSAIO COMPACTAÇÃO	6,00	UNID.	155,54	187,78	1.126,70	
74022/018	2.8	ENSAIO MASSA ESPECIFICA	6,00	UNID.	90,05	108,72	652,30	
74022/019	2.9	ENASIO INDICE SUPORT CALIFORNIA	6,00	UNID.	188,29	227,32	1.363,94	
74022/023	2.10	ENSAIO TEOR DE UMIDADE	6,00	UNID.	49,11	59,29	355,74	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>116.138,23</b>	<b>14,70</b>
<b>3</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
96401	3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	15.405,35	M2	4,50	5,43	83.694,98	
97807	3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO, ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	15.405,35	M2	8,59	10,37	159.764,41	
74022/027	3.3	ENSAIO CONTROLE DE TAXA	6,00	UN	57,30	69,18	415,07	
74022/002	3.4	ENSAIO VISCOSIDADE	6,00	UN	180,10	217,43	1.304,61	
74022/003	3.5	ENSAIO DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO	6,00	UN	163,74	197,68	1.186,10	
74022/006	3.6	ENSAIO GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	6,00	UN	130,98	158,13	948,79	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>247.313,96</b>	<b>31,31</b>
<b>4</b>	<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>						
94267	4.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA, SARJETA 30,00 CM X 8,5CM	1.885,09	M	34,60	41,77	78.745,07	
94263	4.2	MEIO FIO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EXTRUSORA 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	1.730,61	M	22,64	27,33	47.303,23	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>126.048,31</b>	<b>15,96</b>
<b>5</b>	<b>5.0</b>	<b>TRANSPORTE</b>						
93594	5.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL - JAZIDA	34.654,91	TXKM	1,02	1,23	42.675,65	
93596	5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA P/TSD	21.082,23	TXKM	0,51	0,62	12.980,81	
93596	5.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA- BRITA P/ CAPA	18.725,21	TXKM	0,51	0,62	11.529,54	
93176	5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	13.248,60	TXKM	0,46	0,56	7.357,72	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>74.543,73</b>	<b>9,44</b>
<b>6</b>	<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
72947	6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	168,80	M2	24,15	29,16	4.921,58	
73916/002	6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	38,00	UN	71,92	86,83	3.299,50	
40850/AGETOP	6.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTATICA SEMI-REFLETIVA	4,56	M2	218,87	264,24	1.204,94	
92335	6.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	57,00	M	49,30	59,52	3.392,63	

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS  
**LOCAL:** SETOR SIMON BOLIVAR II, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000  
**ÁREA TERRAPLANAGEM:** 16,043,94 M2  
**ÁREA PAVIMENTAÇÃO:** 15.405,35 M2  
**REF:** \*TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - ABRIL DE 2018  
 \*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO DE 2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CÓDIGO	ITEN	SERVIÇOS	QTDE	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. C/BDI 20,73	TOTAL	%
COT-002	6.5	SERVIÇOS DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO EM CONJUNTO DE POSTE E PLACA PARA ORIENTAÇÃO DE TRANSITO. CONTENDO: 01 POSTE REDONDO (3,00M X 2,5" X 2,00MM) (CHAPA 14#), GALVANIZADO COM PÉ AMASSADO OU GRAPÁS PARA FIXADAS PARA ANTI-GIRO, EM 01 EXTREMIDADE DA PONTA DO TUBO TAMPA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE AGUA, FIXAÇÃO DE 01 PLACA 500X500MM OCTOGONAL COM SIMBOLOGIA R1 (PARE), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR DE FUNDO PRETO NO VERSO PADRÃO, DENIT, NA PARTE FRONTAL APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA TOTALMENTE REFLETIVA PARAFUSOS, ARRUELAS NECESSÁRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DO POSTE COM PLACA POR MEIO DE CONCRETAGEM, (AREIA GROSSA, PEDRA BRITA E CIMENTO) INCLUSO.	16,00	UN	330,46	398,96	6.383,43	
COT-001	6.6	SERVIÇOS DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO EM CONJUNTO DE POSTE E PLACA PARA ORIENTAÇÃO DE TRANSITO. CONTENDO: 01 POSTE REDONDO (3,00M X 2,5" X 2,00MM) (CHAPA 14#), GALVANIZADO COM PÉ AMASSADO OU GRAPÁS PARA FIXADAS PARA ANTI-GIRO, EM 01 EXTREMIDADE DA PONTA DO TUBO TAMPA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE AGUA, FIXAÇÃO DE 01 PLACA 500X500MM QUADRADA COM SIMBOLOGIA A – 32-A (PASSAGEM DE PEDESTRE), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR DE FUNDO PRETO NO VERSO PADRÃO, DENIT, NA PARTE FRONTAL APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA TOTALMENTE REFLETIVA PARAFUSOS, ARRUELAS NECESSÁRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DO POSTE COM PLACA POR MEIO DE CONCRETAGEM, (AREIA GROSSA, PEDRA BRITA E CIMENTO) INCLUSO	2,00	UN	330,46	398,96	797,93	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>20.000,02</b>	<b>2,53</b>
<b>7</b>	<b>7.0</b>	<b>CALÇADAS</b>						
73948/016	7.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	3.762,78	M2	3,40	4,10	15.445,53	
40902/AGETOP	7.2	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	188,14	M3	13,94	16,83	3.166,35	
94990	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	225,77	m3	517,79	625,13	141.133,12	
221124/AGETOP	7.4	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	33,75	M2	75,38	91,01	3.071,46	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>162.816,47</b>	<b>20,61</b>
<b>8</b>	<b>8.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
90778	8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	238,31	H	92,84	112,09	26.710,59	
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>26.710,59</b>	<b>3,38</b>
<b>TOTAL BDI 20,73%</b>							<b>789.800,00</b>	<b>100,00</b>

ACHILES GONZAGA DE MENEZES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 11148/D- GO