





## 5 PLANILHA CONTRATUAL

<div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca</div></div><div><div>Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP) Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)</div><div></div></div></div>						
INFORMAÇÕES GERAIS				CONTRATO DE EMPREITEIRA		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"			047/2021		
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
01 SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.1	40.914	Retirada de Defesa Metálica	m	8,070	R\$ 17,98	R\$ 145,09
01.2	41.109	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	m	408,960	R\$ 2,93	R\$ 1.198,25
01.3	40.375	Demolição mecânica de concreto	m³	56,000	R\$ 167,07	R\$ 9.355,92
01.4	40.893	Remoção de meio fio	m	4.407,190	R\$ 12,69	R\$ 55.905,20
01.5	40.081	Conformação de taludes de corte	m³	2.062,890	R\$ 10,07	R\$ 20.773,30
01.6	40.167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	m²	11.699,200	R\$ 0,48	R\$ 5.615,61
01.7	40.224	Carga de material de 1ª categoria	m³	3.346,850	R\$ 2,23	R\$ 7.463,47
01.8	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=0,030 XR=0,000	t	216,460	R\$ 1,66	R\$ 359,32
01.9	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=0,240 XR=0,000	t	1.019,620	R\$ 1,85	R\$ 1.886,29
01.10	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=0,480 XR=0,000	t	103,930	R\$ 2,08	R\$ 216,17
01.11	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=0,610 XR=0,000	t	82,360	R\$ 2,20	R\$ 181,19
01.12	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=0,920 XR=0,000	t	235,830	R\$ 2,49	R\$ 587,21
01.13	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=1,130 XR=0,000	t	460,290	R\$ 2,68	R\$ 1.233,57
01.14	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=1,250 XR=0,000	t	2,550	R\$ 2,79	R\$ 7,11
01.15	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=1,760 XR=0,000	t	489,750	R\$ 3,27	R\$ 1.601,48
01.16	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=1,840 XR=0,000	t	1.403,100	R\$ 3,34	R\$ 4.686,35
01.17	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=2,180 XR=0,000	t	7,250	R\$ 3,66	R\$ 26,53
01.18	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=2,250 XR=0,000	t	12,130	R\$ 3,72	R\$ 45,12
01.19	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=2,470 XR=0,000	t	277,200	R\$ 3,93	R\$ 1.089,39
01.20	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=2,710 XR=0,000	t	9,940	R\$ 2,91	R\$ 28,92
01.21	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,630 - XP=2,970 XR=0,000	t	241,110	R\$ 4,40	R\$ 1.060,88
01.22	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=3,070 XR=0,000	t	18,090	R\$ 4,13	R\$ 74,71
01.23	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=3,270 XR=0,000	t	10,630	R\$ 4,30	R\$ 45,70
01.24	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=3,560 XR=0,000	t	10,860	R\$ 4,54	R\$ 49,30
01.25	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=3,690 XR=0,000	t	0,190	R\$ 4,65	R\$ 0,88
01.26	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=3,890 XR=0,000	t	12,740	R\$ 4,81	R\$ 61,27



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca



Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP)  
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP)  
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"		047/2021			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
01 SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.27	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=4,110 XR=0,000	t	15,070	R\$ 5,00	R\$ 75,35
01.28	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=4,340 XR=0,000	t	8,470	R\$ 5,19	R\$ 43,95
01.29	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=4,510 XR=0,000	t	15,800	R\$ 5,33	R\$ 84,21
01.30	60.020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) - 0,834XP+0,939XR+1,570 - XP=4,630 XR=0,000	t	14,920	R\$ 5,43	R\$ 81,01
01.31	43.335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	m³	3.346,850	R\$ 1,81	R\$ 6.057,79
01.32	41.059	Religação de rede de água em PVC PBA CL 15 DN 100mm, inclusive conexões	m	125,000	R\$ 105,48	R\$ 13.185,00
Total do Grupo:					R\$	133.225,54
02 TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						
02.1	40.230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	13.146,150	R\$ 2,10	R\$ 27.606,91
02.2	43.340	Compactação de aterros 100% P.I.	m³	37,840	R\$ 4,47	R\$ 168,99
02.3	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=0,100 XR=0,000	t	1.885,440	R\$ 1,21	R\$ 2.283,26
02.4	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=0,300 XR=0,000	t	1.740,820	R\$ 1,34	R\$ 2.327,47
02.5	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=0,500 XR=0,000	t	1.563,680	R\$ 1,47	R\$ 2.298,60
02.6	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=0,700 XR=0,000	t	1.641,060	R\$ 1,60	R\$ 2.619,13
02.7	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=0,900 XR=0,000	t	2.078,200	R\$ 1,73	R\$ 3.593,20
02.8	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,100 XR=0,000	t	1.509,380	R\$ 1,86	R\$ 2.810,46
02.9	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,300 XR=0,000	t	1.846,360	R\$ 1,99	R\$ 3.670,56
02.10	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,500 XR=0,000	t	1.938,680	R\$ 3,03	R\$ 5.874,20
02.11	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,700 XR=0,000	t	1.877,640	R\$ 2,25	R\$ 4.232,20
02.12	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,900 XR=0,000	t	1.786,100	R\$ 2,38	R\$ 4.250,91
02.13	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=2,100 XR=0,000	t	2.234,500	R\$ 2,51	R\$ 5.615,29
02.14	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=2,300 XR=0,000	t	1.748,710	R\$ 2,64	R\$ 4.614,84
02.15	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=2,500 XR=0,000	t	1.612,970	R\$ 2,77	R\$ 4.471,15
02.16	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=2,700 XR=0,000	t	1.770,670	R\$ 2,91	R\$ 5.143,79
02.17	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=2,950 XR=0,000	t	982,310	R\$ 3,07	R\$ 3.011,76
02.18	40.224	Carga de material de 1ª categoria	m³	13.455,640	R\$ 2,23	R\$ 29.952,25
02.19	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,990 XR=0,000	t	22.510,520	R\$ 2,44	R\$ 54.993,20
02.20	43.335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	m³	13.455,640	R\$ 1,81	R\$ 24.300,88



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca



Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP)  
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP)  
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"		047/2021			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
02 TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						
02.21	40.754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	44.300,460	R\$ 1,25	R\$ 55.375,57
02.22	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,721XP+0,751XR+3,005 - XP=57,000 XR=0,000	t	4.991,650	R\$ 37,49	R\$ 187.112,00
02.23	40.224	Carga de material de 1ª categoria	m³	7.170,320	R\$ 2,23	R\$ 15.989,81
02.24	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 0,931XP+1,029XR+1,633 - XP=1,500 XR=0,000	t	11.968,910	R\$ 3,03	R\$ 36.265,79
02.25	1CUP1	Sub-base - Reciclagem de pavimento (base existente + T.S.D.) com adição de 50% de brita graduada, inclusive fornecimento da brita	m³	5.515,630	R\$ 50,65	R\$ 279.388,72
02.26	40.975	Emulsão RR-1C, fornecimento	t	19,220	R\$ 2.300,41	R\$ 44.213,88
	40.972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	44.213,880	R\$ 0,15	R\$ 6.755,88
02.27	100.849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado - 0,453XP+0,534XR+48,261 - XP=590,000 XR=0,000	t	19,220	R\$ 315,53	R\$ 6.064,48
02.28	40.818	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	32.027,880	R\$ 0,71	R\$ 22.739,79
02.29	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,721XP+0,751XR+3,005 - XP=57,000 XR=0,000	t	12.505,030	R\$ 37,49	R\$ 468.751,04
02.30	40.812	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	m³	6.908,860	R\$ 99,10	R\$ 684.695,66
02.31	40.968	CM-30, fornecimento	t	38,430	R\$ 4.776,21	R\$ 183.549,75
	40.972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	183.549,750	R\$ 0,15	R\$ 28.046,40
02.32	100.849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado - 0,453XP+0,534XR+48,261 - XP=590,000 XR=0,000	t	38,430	R\$ 315,53	R\$ 12.125,81
02.33	40.816	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	32.027,880	R\$ 0,86	R\$ 27.543,97
02.34	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,85*(0,721XP+0,751XR+3,005) - XP=0,000 XR=0,600 Km	t	3.613,130	R\$ 37,49	R\$ 135.438,17
02.35	41.360	CAP-50/70, fornecimento	t	230,600	R\$ 3.162,94	R\$ 729.373,96
	40.972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	729.373,960	R\$ 0,15	R\$ 111.448,34
02.36	100.849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado - 0,453XP+0,534XR+48,261 - XP=540,000 XR=0,000	t	230,600	R\$ 292,88	R\$ 67.538,12
02.37	100.849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado - 0,453XP+0,534XR+48,261 - XP=57,000 XR=0,000	t	3.843,350	R\$ 55,56	R\$ 213.536,52
02.38	40.879	CBUQ (massa asfáltica-faixa"C") exclusive fornecimento CAP e transporte de todos os materiais	t	3.843,350	R\$ 86,39	R\$ 332.027,00
02.39	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,721XP+0,751XR+3,005 - XP=57,000 XR=0,000	t	1.477,480	R\$ 37,49	R\$ 55.383,33
02.40	40.812	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	m³	816,290	R\$ 99,10	R\$ 80.897,60
02.41	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,721XP+0,751XR+3,005 - XP=7,000 XR=0,000	t	378,080	R\$ 8,05	R\$ 3.043,54
02.42	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 0,721XP+0,751XR+3,005 - XP=60,000 XR=0,000	t	1.209,850	R\$ 23,14	R\$ 27.989,87
02.43	40.896	Pavimentação com blocos de concreto (35MPa), esp.=10 cm, sobre colchão de areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia , exclusive transportes	m²	5.041,040	R\$ 92,82	R\$ 467.932,01
Total do Grupo:					R\$	4.477.066,06



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP)  
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP)  
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)



INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"		047/2021			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
03 DRENAGEM						
03.1	40.444	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	9,000	R\$ 152,99	R\$ 1.376,91
03.2	40.452	Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	13,000	R\$ 382,96	R\$ 4.978,48
03.3	40.462	Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	18,000	R\$ 692,55	R\$ 12.465,93
03.4	40.480	Corpo BDTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	20,000	R\$ 981,19	R\$ 19.623,84
03.5	40.586	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H <= 2,50 m	m	10,000	R\$ 3.821,25	R\$ 38.212,47
03.6	60.004	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - 1,052XP + 1,094XR - XP=60,000 XR=0,000 (Transp. Do BDCC)	t	44,350	R\$ 43,02	R\$ 1.907,93
03.7	40.428	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	156,000	R\$ 239,73	R\$ 37.398,34
03.8	40.514	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	m	165,000	R\$ 110,33	R\$ 18.203,95
03.9	40.516	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	m	13,000	R\$ 235,90	R\$ 3.066,70
03.10	40.518	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,50 m	m	18,000	R\$ 444,66	R\$ 8.003,89
03.11	40.522	Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,20 m	m	20,000	R\$ 552,53	R\$ 11.050,62
03.12	1CUP2	Envelopamento para BSTC diâmetro 0,60 m	m	96,000	R\$ 186,64	R\$ 17.917,53
03.13	1CUP3	Envelopamento para BSTC diâmetro 1,20 m	m	10,000	R\$ 295,11	R\$ 2.951,06
03.14	1CUP4	Envelopamento para BSTC diâmetro 1,50 m	m	18,000	R\$ 347,62	R\$ 6.257,16
03.15	1CUP5	Envelopamento para BDTC diâmetro 1,20 m	m	20,000	R\$ 470,27	R\$ 9.405,34
03.16	42.876	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 4000 mm	m²	279,800	R\$ 76,12	R\$ 21.296,97
03.17	40.286	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento	m³	763,540	R\$ 22,85	R\$ 17.446,88
03.18	40.303	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	m³	382,980	R\$ 44,62	R\$ 17.088,56
03.19	40.224	Carga de material de 1ª categoria	m³	2.465,040	R\$ 2,23	R\$ 5.497,03
03.20	60.019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - 1,388XP + 1,534XR + 2,435 - XP=1,500 XR=0,000 (Mat. p/ bota-fora)	t	1.382,800	R\$ 3,03	R\$ 4.189,88
03.21	43.335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	m³	2.465,040	R\$ 1,81	R\$ 4.461,72
03.22	40.530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	ud	8,000	R\$ 1.196,05	R\$ 9.568,40
03.23	40.532	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	ud	1,000	R\$ 3.013,16	R\$ 3.013,16
03.24	40.534	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,50 m	ud	1,000	R\$ 7.734,69	R\$ 7.734,69
03.25	40.538	Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,20 m	ud	3,000	R\$ 6.017,95	R\$ 18.053,85
03.26	40.620	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT	ud	2,000	R\$ 14.636,18	R\$ 29.272,36
03.27	40.086	Limpeza e desobstrução de bueiros	m	174,000	R\$ 31,06	R\$ 5.404,44
03.28	1CUP6	Caixa coletora de talvegue 1,40x1,65 - CCT 05 (BSTC 0,6 H=2,50m) inclusive escavação, tudo incluído	ud	5,000	R\$ 4.768,30	R\$ 23.841,50
03.29	1CUP7	Caixa coletora de talvegue 1,40x1,65 - CCT 11 (BSTC 1,0 H=3,00m) inclusive escavação, tudo incluído	ud	1,000	R\$ 5.636,77	R\$ 5.636,77



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca  
Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP)  
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP)  
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)



INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"	047/2021			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
03 DRENAGEM						
03.30	1CUP8	Caixa coletora de talvegue 1,40x2,20 - (BSTC 1,5 H=3,00m) inclusive escavação, tudo incluído	ud	1,000	R\$ 6.615,39	R\$ 6.615,39
03.31	1CUP9	Caixa coletora de talvegue 1,40x3,60 - (BDTC 1,2 H=2,00m) inclusive escavação, tudo incluído	ud	1,000	R\$ 6.178,16	R\$ 6.178,16
03.32	40.087	Limpeza e desobstrução de caixa coletora	ud	9,000	R\$ 116,30	R\$ 1.046,70
03.33	40.092	Reparo de caixa coletora	ud	9,000	R\$ 309,97	R\$ 2.789,73
03.34	41.144	Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 0,60m (1,00 x 1,00m) CBL2 (Vias Urbanas)	ud	5,000	R\$ 2.365,37	R\$ 11.826,85
03.35	40.734	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)	ud	3,000	R\$ 2.472,71	R\$ 7.418,13
03.36	40.673	Entrada para descida d'água EDA-01	ud	35,000	R\$ 73,49	R\$ 2.572,15
03.37	40.674	Entrada para descida d'água EDA-02	ud	12,000	R\$ 78,96	R\$ 947,52
03.38	40.676	Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) canal	m	102,700	R\$ 305,50	R\$ 31.374,85
03.39	40.646	Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria ( DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo PEAD perfurado D=100mm, revestido com geotêxtil e	m	0,000	R\$ 104,63	R\$ -
03.39-A	0	Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria ( DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo PEAD perfurado D=100mm, revestido com geotêxtil e	m	2.625,349	R\$ 112,55	R\$ 295.483,02
03.40	40.670	Sarjeta de concreto (STC - 04) calha triangular de bancada em corte, inclusive caiação	m	5.065,547	R\$ 60,90	R\$ 308.466,48
03.41	40.706	Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto	m	393,570	R\$ 234,57	R\$ 92.319,71
03.42	40.699	Valeta de proteção de corte revestida em concreto VPC-03	m	1.031,171	R\$ 215,55	R\$ 222.268,90
03.43	40.659	Meio fio sarjeta de concreto tipo DP-1 (0,035 m³/m) inclusive caiação	m	5.449,130	R\$ 45,66	R\$ 248.790,92
03.44	40.684	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio	Ud	22,000	R\$ 776,66	R\$ 17.086,52
03.45	40.683	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau	m	229,000	R\$ 390,94	R\$ 89.525,26
03.46	40.685	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) dispersor	Ud	22,000	R\$ 695,63	R\$ 15.303,86
03.47	40.671	Canaleta de concreto retangular (0,130m³/m) inclusive caiação	m	868,223	R\$ 236,96	R\$ 205.736,55
03.48	40.747	Remoção de bueiros existentes	m	20,000	R\$ 117,65	R\$ 2.352,90
Total do Grupo:					R\$	1.933.429,96
04 SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
04.1	40.925	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m²	m²	2.065,340	R\$ 19,50	R\$ 40.274,13
04.2	40.936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	138,400	R\$ 585,40	R\$ 81.019,36
04.3	41.222	Suporte de placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, pintada, fornecimento e instalação	ud	117,000	R\$ 88,70	R\$ 10.377,90
04.4	40.935	Tachão refletivo birrefletorizado, fornecimento e aplicação	ud	0,000	R\$ 51,16	R\$ -
04.5	40.929	Defensa metálica (1 lâmina com espessura = 3 mm), fornecimento e colocação	m	1.440,000	R\$ 278,33	R\$ 400.795,20
04.6	40.899	Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 2,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame farpado)	m	406,100	R\$ 18,46	R\$ 7.496,60



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca  
Gerências de Obras de Pavimentação, Pontes e Calçamento Rural (GEOP)  
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Rurais e Gerência de Estudos e Projetos (GEP)  
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SUBINF)



INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA C/ FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DE ESTRADAS RURAIS "CAMINHOS DO CAMPO"		047/2021			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
04 SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
04.7	43.162	Ondulação transversal em CBUQ	m	36,000	R\$ 366,02	R\$ 13.176,72
04.8	40.934	Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação	ud	658,000	R\$ 22,60	R\$ 14.870,80
04.9	42.524	Pintura de setas e zebreados em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão )	m²	19,080	R\$ 100,45	R\$ 1.916,58
Total do Grupo:					R\$	569.927,29
05 MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
05.1	41.498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção	m²	14,500	R\$ 527,05	R\$ 7.642,22
05.2	41.531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m²	10,900	R\$ 443,15	R\$ 4.830,33
05.3	41.530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,21m²/func/turno)	m²	48,400	R\$ 352,67	R\$ 17.069,22
05.4	41.529	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. Insp	ud	1,000	R\$ 22.481,76	R\$ 22.481,76
05.5	41.528	Galpão em peças de madeira 8x8cm e contravent. de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. De 6mm, incl. ponto e cabo de alimentação da máquina	m²	28,900	R\$ 168,01	R\$ 4.855,48
05.6	41.500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x6,0 m, padrão DER-ES	m²	36,000	R\$ 233,82	R\$ 8.417,52
05.7	41.501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	25,000	R\$ 39,75	R\$ 993,75
05.8	41.499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,000	R\$ 329,44	R\$ 8.236,00
05.9	41.503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	20,000	R\$ 454,96	R\$ 9.099,20
05.10	41.527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	ud	2,000	R\$ 1.816,55	R\$ 3.633,10
05.11	41.029	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6mm de espessura, exclusive pintura	m²	704,000	R\$ 40,83	R\$ 28.744,32
05.12	42.046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	ud	100,000	R\$ 139,09	R\$ 13.909,00
05.13	40.936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	48,000	R\$ 585,40	R\$ 28.099,20
Total do Grupo:					R\$	158.011,10
06 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
06.1	100.390	Administração Local (valor mensal a calcular de acordo com a obra)	vb	1,282	R\$ 282.919,78	R\$ 362.681,63
Total do Grupo:					R\$	362.681,63
Total do Orçamento:					R\$	7.634.341,59