

**ORÇAMENTO DETALHADO**

Descrição PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Objeto : Execução de Pavimentação Asfáltica de Diversas Ruas - Damianópolis Goiás
Versão : Orçamento Tabela Sinapi/GO desonerada Janeiro / 2016 - SICRO/GO-Nov/2013
Área 8.805,44
ART 1020150214604
Nº Contrato : 1022.709-60/2015

CÓDIGO SINAPI / AGETOP / SICRO	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço do Item
	1.0	Serviços Preliminares				
78472-Sinapi	1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.805,44	0,33	2.905,80
74209/001-Sinapi	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	270,88	2.437,92
					TOTAL	5.343,72
	2.0	Canteiro de Obra				
73805/001- Sinapi	2.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	30,00	282,58	8.477,40
						8.477,40
	3.0	Administração Local				
74021/003 - Sinapi	3.2	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	8.805,44	0,80	7.044,35
74021/006 - Sinapi	3.3	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	1.232,76	1,54	1.898,45
74259 - Sinapi	3.4	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	M2	8.805,44	0,03	264,16
73900/001 - Sinapi	3.5	ENSAIOS DE IMPRIMACAO	M3	8.805,44	0,05	440,27
74022/030 - Sinapi	3.6	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN.	23,00	128,96	2.966,08
73900/005 - Sinapi	3.7	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	7.314,96	0,25	1.828,74
2706-Sinapi	3.8	ENGENHEIRO DE OBRA	H	128,00	51,98	6.652,90
						21.094,96
*Observação: Os valores referentes a administração local estão com encargos mensalista conforme memória de Cálculo apresentada						
	4.0	Terraplenagem				
73822/002-Sinapi	4.1	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA)	M2	8.805,44	0,53	4.666,88
72856-Sinapi	4.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (DT. 14 KM) (Material para base)	M3 X KM	8.012,95	1,57	12.580,33
					TOTAL	17.247,22
	5.0	Regularização do Sub-leito				
72961-Sinapi	5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.805,44	1,25	11.006,80
					TOTAL	11.006,80
	6.0	Base Estabilizada Granulometricamente				
72911-Sinapi	6.1	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	1.232,76	9,68	11.933,13
					TOTAL	11.933,13
	7.0	Pavimentação				
72945-Sinapi	7.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	8.805,44	4,47	39.360,32
72958-Sinapi	7.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	7.314,96	8,54	62.469,77

**ORÇAMENTO DETALHADO**

Descrição PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Objeto : Execução de Pavimentação Asfáltica de Diversas Ruas - Damianópolis Goiás
Versão : Orçamento Tabela Sinapi/GO desonerada Janeiro / 2016 - SICRO/GO-Nov/2013
Área 8.805,44
ART 1020150214604
Nº Contrato : 1022.709-60/2015

CÓDIGO SINAPI / AGETOP / SICRO	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço do Item
73760/001-Sinapi	7.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	7.314,96	2,57	18.799,45
72845-Sinapi	7.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	259,10	3,97	1.028,61
72884-Sinapi	7.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (Material Betuminoso)	M3 x KM	4.578,83	0,76	3.479,91
72887-Sinapi	7.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DT= 11KM (Agregados)	M3 x KM	2.035,75	0,94	1.913,61
TOTAL						127.051,66
	8.0	Meio fio				
74237/001-Sinapi	8.2	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	2.295,99	23,92	54.920,08
TOTAL						54.920,08
	9.0	Calçada / Grama				
73892/001 - Sinapi	9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) , PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	205,20	30,81	6.322,21
74245/001 - Sinapi	9.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	16,20	9,80	158,76
73892/002-Sinapi	9.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAcao EM MADEIRA	M2	3.895,25	30,10	117.247,03
85180 - Sinapi	9.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	856,23	9,07	7.766,01
TOTAL						131.494,00
	10.0	Sinalização				
4 S 06 200 02 - Sicro	10.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	M2	8,75	275,93	2.414,39
72947-Sinapi / DF	10.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	307,50	18,40	5.658,00
36178 / Sinapi / DF	10.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2	1.068,75	3,81	4.071,94
TOTAL						12.144,33
					TOTAL SEM BDI	400.713,30
					BDI	25,59%
					TOTAL COM BDI	503.255,83

Assinatura do Resp.Tecn.		
Responsável Técnico:	André Araújo	
Qualificação:	Engenheiro Civil	
CREA:	20351/D-DF	
Empresa / Órgão:	ASENG ENGENHARIA	