

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO RUA ARTUR POFFO		Data base orçamento: Junho de 2015						
Foi considerada desoneração da folha de pagamento na composição dos serviços		BDI: 24,67%						
LOCAL : GASPAS -SC								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO	BDI (24,67%)	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1 (5.1)		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI 78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	58.389,91	0,30	0,25	0,37	21.604,27
1.2	SINAPI 74221/001	SINALIZAÇÃO E INFORMAÇÃO DE OBRAS EM VIAS	M	4.746,07	2,08	0,51	2,59	12.292,32
1.3	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA	M2	5,00	328,50	81,04	409,54	2.047,70
1.4	SINAPI 73847/005	LOCAÇÃO CONTAINER - SANITARIO	MÊS	6,00	763,74	188,41	952,15	5.712,90
1.5	SINAPI 73847/001	LOCAÇÃO CONTAINER - ABRIGO DE OBRAS	MÊS	6,00	414,06	102,15	516,21	3.097,26
1.6	Comp. Anexo	REALOCAÇÃO DE POSTE E REDE DE ENERGIA E TELEFONE	PÇ	61,00	558,10	137,68	695,78	42.442,58
1.7	Comp. Anexo	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCAS	M2	3.616,37	6,89	1,70	8,59	31.064,62
1.8	Comp. Anexo	REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MUROS	M2	255,24	51,03	12,59	63,62	16.238,37
							Subtotal ítem	134.500,02
2 (5.2)		TERRAPLENAGEM						
		Movimento de Terra						
2.1	SINAPI 72818	CORTE MECANICO DE SOLO, COM TRANSPORTE PARA O REATERRO	M3	4.107,06	4,92	1,21	6,13	25.176,28
2.2	SINAPI insumo - 6079	AQUISIÇÃO DE ARGILA VERMELHA OU ARENOSA - MATERIAL DE JAZIDA	M3	11.713,65	9,97	2,46	12,43	145.600,67
2.3	SINAPI 72881	TRANSPORTE LOCAL C/ CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA P/ DISTÂNCIA SUPERIOR A 4KM	m3xkm	135.878,34	1,14	0,28	1,42	192.947,24
2.4	SINAPI 74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	M3	15.820,71	2,42	0,60	3,02	47.778,54
2.5	SINAPI 74005/002	COMPACTAÇÃO MECANICA DO SOLO COM CONTROLE	M3	15.820,71	2,52	0,62	3,14	49.677,03
							Subtotal ítem	461.179,76
3 (5.3)		DRENAGEM						
3.1	Comp. Anexo	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO PS2 PB - 400MM	M	1.609,00	47,51	11,72	59,23	95.301,07
3.2	Comp. Anexo	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO PA2 - 600MM	M	661,00	121,24	29,91	151,15	99.910,15
3.3	Comp. Anexo	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO PA2 - 800MM	M	440,00	226,24	55,81	282,05	124.102,00
3.5	SINAPI 83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	PÇ	159,00	616,24	152,03	768,27	122.154,93
3.6	SINAPI 73856/001	EXECUÇÃO DE CABEÇEIRA (ALA) PARA TUBO DE 400MM	PÇ	15,00	335,39	82,74	418,13	6.271,95
3.7	SINAPI 73856/002	EXECUÇÃO DE CABEÇEIRA (ALA) PARA TUBO DE 600MM	PÇ	5,00	562,83	138,85	701,68	3.508,40
3.8	SINAPI 73856/003	EXECUÇÃO DE CABEÇEIRA (ALA) PARA TUBO DE 800MM	PÇ	19,00	859,61	212,07	1.071,68	20.361,92
3.10	SINAPI 73962/004	ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	8.086,74	6,55	1,62	8,17	66.068,67

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO RUA ARTUR POFFO				Data base orçamento: Junho de 2015				
Foi considerada desoneração da folha de pagamento na composição dos serviços				BDI: 24,67%				
LOCAL : GASPARG -SC								
3.11	SINAPI 73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	6.686,99	24,74	6,10	30,84	206.226,77
3.12	SINAPI 74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	700,52	81,31	20,06	101,37	71.011,71
							Subtotal ítem	814.917,57
4 (5.4)	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	IPPUJ C35.10.10.05.005	IMPRIMAÇÃO DA BASE	M2	34.440,99	2,15	0,53	2,68	92.301,85
4.2	SINAPI 72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA	M2	34.440,99	1,15	0,28	1,43	49.250,62
4.3	SINAPI 72965	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CBUQ	T	6.561,03	181,88	44,87	226,75	1.487.713,55
4.4	Comp. Anexo	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	9.298,81	61,67	15,21	76,88	714.892,51
4.5	IPPUJ C35.10.05.16.005	EXECUÇÃO DE SUB-BASE EM PEDRA RACHÃO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	7.577,02	71,30	17,59	88,89	673.521,31
4.6	SINAPI 83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA (11,6Km)	m3 x km	29.963,76	0,92	0,23	1,15	34.458,32
							Subtotal ítem	3.052.138,17
5 (5.5)	OBRAS COMPLEMENTARES							
5.1	Meio Fio e Sarjeta							
5.1.1	SINAPI 74223/001	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO	M	19.021,86	34,24	8,45	42,69	812.043,21
5.1.2	SINAPI 74012/001	SARJETA EM CONCRETO	M	9.734,90	36,98	9,12	46,10	448.778,89
5.2	Passoio							
5.2.1	Comp. Anexo	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PAVER NATURAL	M2	15.031,40	39,47	9,74	49,21	739.695,20
5.2.2	Comp. Anexo	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PAVER VERMELHO	M2	7.074,70	44,97	11,10	56,07	396.678,43
5.2.3	Comp. Anexo	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PODOTÁTIL DIRECIONAL	M2	1.946,98	52,97	13,07	66,04	128.578,56
5.2.4	Comp. Anexo	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PODOTÁTIL ALERTA	M2	84,00	52,97	13,07	66,04	5.547,36
5.2.5	SINAPI 83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO (PARA EXECUÇÃO DAS RAMPAS)	M3	4,50	336,19	82,94	419,13	1.886,09
5.3	Sinalização							
5.3.1	SINAPI 72947	PINTURA DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO	M2	2.286,93	18,13	4,47	22,60	51.684,62
5.3.2	Comp. Anexo	PINTURA DE LOGOTIPO "BICICLETA" PARA SINALIZAÇÃO FAIXA USO EXCLUSIVO	PÇ	60,00	35,25	8,70	43,94	2.636,40
5.3.3	SINAPI 74209/001	PLACA METALICA SINALIZAÇÃO	M2	13,40	328,50	81,04	409,54	5.487,84
5.3.4	SINAPI 73916/002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	UN	36,00	95,35	23,52	118,87	4.279,32
							Subtotal ítem	2.597.295,91

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO RUA ARTUR POFFO
Foi considerada desoneração da folha de pagamento na composição dos serviços
LOCAL : GASPAR -SC

Data base orçamento: Junho de 2015

BDI: 24,67%

TOTAL GERAL 7.060.031,42

Ref.: SINAPI Junh 2015
IPPUJ 2015 - 23Ed

Flávio Matte da Silva
Engenheiro Civil
CREA/SC 33442-1
ART N° 5126881-0