



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 05-18 (N DES.)	Descrição do Lote QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	Município / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					-	355.010,63
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	355.010,63
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	310,27	BDI 1	384,42	4.613,04
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	18,00	394,53	BDI 1	488,82	8.798,76
1.1.0.3.	Cotação	027	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO, PORTA OBJETOS, SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ALTURA: 2,30 M, LARGURA: 1,10 M E COMPRIMENTO: 1,20 M, CONSIDERANDO A LIMPEZA SEMANAL (2 LIMPEZAS/SEMANA)	MÊS	36,00	760,00	BDI 1	941,64	33.899,04
1.1.0.4.	Composição	118	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	13.232,44	BDI 1	16.394,99	16.394,99
1.1.0.5.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.880,00	57,93	BDI 1	71,78	206.726,40
1.1.0.6.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	94,81	BDI 1	117,47	84.578,40
2.			SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					-	1.670.611,51
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.875,80
2.1.0.1.	SINAPI	85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	3.650,00	1,32	BDI 1	1,64	5.986,00
2.1.0.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	300,00	24,88	BDI 1	30,83	9.249,00
2.1.0.3.	SINAPI	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.602,50	2,84	BDI 1	3,52	5.640,80
2.2.			SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS					-	706.465,79
2.2.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.966,65	4,92	BDI 1	6,10	11.996,57
2.2.0.2.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3.486,71	4,76	BDI 1	5,90	20.571,59
2.2.0.3.	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.225,36	4,54	BDI 1	5,63	23.788,78



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 05-18 (N DES.)	Descrição do Lote QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	Município / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.2.0.4.	SINAPI	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	298,54	3,85	BDI 1	4,77	1.424,04
2.2.0.5.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.927,32	15,43	BDI 1	19,12	36.850,36
2.2.0.6.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.390,29	7,94	BDI 1	9,84	33.360,45
2.2.0.7.	SINAPI	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.166,42	6,58	BDI 1	8,15	33.956,32
2.2.0.8.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	284,51	5,90	BDI 1	7,31	2.079,77
2.2.0.9.	Composição	026	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 0 a 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	1.360,37	28,24	BDI 1	34,99	47.599,35
2.2.0.10.	Composição	027	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 1,5 a 3,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	4.418,66	30,88	BDI 1	38,26	169.057,93
2.2.0.11.	Composição	028	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 3,0 a 4,5 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	4.110,66	30,67	BDI 1	38,00	156.205,08
2.2.0.12.	Composição	029	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 4,5 a 6,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	225,60	25,10	BDI 1	31,10	7.016,16



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23.90%	BDI 2 16.13%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.2.0.13.	SINAPI	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	8.559,72	13,19	BDI 1	16,34	139.865,82
2.2.0.14.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	17.456,59	1,05	BDI 1	1,30	22.693,57
2.3.			FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	302.564,36
2.3.0.1.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1.080,00	31,92	BDI 2	37,07	40.035,60
2.3.0.2.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	900,00	41,90	BDI 2	48,66	43.794,00
2.3.0.3.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	402,00	82,00	BDI 2	95,23	38.282,46
2.3.0.4.	SINAPI-I	7763	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	250,00	135,22	BDI 2	157,03	39.257,50
2.3.0.5.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	488,00	197,85	BDI 2	229,76	112.122,88
2.3.0.6.	SINAPI-I	7766	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	87,00	287,75	BDI 2	334,16	29.071,92
2.4.			SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	235.508,73
2.4.0.1.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	1.080,00	29,64	BDI 1	36,72	39.657,60
2.4.0.2.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	900,00	37,97	BDI 1	47,04	42.336,00
2.4.0.3.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	402,00	54,94	BDI 1	68,07	27.364,14
2.4.0.4.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	250,00	73,56	BDI 1	91,14	22.785,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.4.0.5.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	488,00	95,80	BDI 1	118,70	57.925,60
2.4.0.6.	SINAPI	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	87,00	119,90	BDI 1	148,56	12.924,72
2.4.0.7.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	443,00	40,14	BDI 1	49,73	22.030,39
2.4.0.8.	SINAPI	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	240,00	5,05	BDI 1	6,26	1.502,40
2.4.0.9.	Cotação	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	16,04	452,00	BDI 1	560,03	8.982,88
2.5.			REFORÇO DE FUNDO DE VALA E ENROCAMENTO SAÍDA BUEIRO					-	137.903,84
2.5.0.1.	Composição	030	ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA, COM ARRUMACAO MECÂNICA DO MATERIAL	M³	745,84	64,53	BDI 1	79,95	59.629,91
2.5.0.2.	Composição	031	ENROCAMENTO COM PEDRA MÃO OU RACHÃO, COM ARRUMACAO MECÂNICA DO MATERIAL	M³	121,62	76,29	BDI 1	94,52	11.495,52
2.5.0.3.	Composição	032	REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM RACHÃO, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³	328,70	76,14	BDI 1	94,34	31.009,56
2.5.0.4.	Composição	033	REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM BRITA 2, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³	352,03	77,17	BDI 1	95,61	33.657,59
2.5.0.5.	Cotação	024	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM C/ BOMBA	M³	6,39	266,67	BDI 1	330,40	2.111,26
2.6.			EXECUÇÃO DE CAIXAS (Poço Visita; Caixa Ligação; Poço Visita c/ Boca Lobo; Caixa Inspeção; Caixa coletora Talvegue; Boca de Lobo c/ grelha e Boca de lobo c/ tampa)					-	249.216,75
2.6.0.1.	Composição	105	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90 cm h=0,50 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=6CM FCK 20 Mpa, COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLE	UND	48,00	348,20	BDI 1	431,42	20.708,16
2.6.0.2.	Composição	034	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90 cm hméd.=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=6CM FCK 20 Mpa, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLG	UND	82,00	620,48	BDI 1	768,77	63.039,14
2.6.0.3.	Composição	036	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 60x100 cm h=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=10CM FCK 20 Mpa, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP.=6,0CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLT	UND	37,00	413,52	BDI 1	512,35	18.956,95



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23.90%	BDI 2 16.13%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.4.	Composição	037	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M	UND	4,00	758,24	BDI 1	939,46	3.757,84
2.6.0.5.	Composição	038	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND	1,00	970,18	BDI 1	1.202,05	1.202,05
2.6.0.6.	Composição	043	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M	UND	1,00	1.099,28	BDI 1	1.362,01	1.362,01
2.6.0.7.	Composição	044	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND	1,00	1.386,29	BDI 1	1.717,61	1.717,61
2.6.0.8.	Composição	045	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,00 M	UND	1,00	1.264,44	BDI 1	1.566,64	1.566,64
2.6.0.9.	Composição	047	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND	1,00	1.527,94	BDI 1	1.893,12	1.893,12
2.6.0.10.	Composição	049	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M	UND	2,00	1.371,08	BDI 1	1.698,77	3.397,54



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.11.	Composição	050	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,0 M	UND	1,00	1.453,08	BDI 1	1.800,37	1.800,37
2.6.0.12.	Composição	052	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X12X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M	UND	1,00	1.296,90	BDI 1	1.606,86	1.606,86
2.6.0.13.	Composição	120	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,0M	UND	1,00	1.378,90	BDI 1	1.708,46	1.708,46
2.6.0.14.	Composição	053	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M	UND	2,00	1.378,90	BDI 1	1.708,46	3.416,92
2.6.0.15.	Composição	055	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND	4,00	436,95	BDI 1	541,38	2.165,52
2.6.0.16.	Composição	056	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND	4,00	726,02	BDI 1	899,54	3.598,16
2.6.0.17.	Composição	057	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND	5,00	937,45	BDI 1	1.161,50	5.807,50
2.6.0.18.	Composição	058	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND	2,00	1.108,04	BDI 1	1.372,86	2.745,72



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.19.	Composição	061	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 1,50 M	UND	11,00	643,28	BDI 1	797,02	8.767,22
2.6.0.20.	Composição	062	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M	UND	5,00	952,09	BDI 1	1.179,64	5.898,20
2.6.0.21.	Composição	063	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND	2,00	1.167,89	BDI 1	1.447,02	2.894,04
2.6.0.22.	Composição	068	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M	UND	2,00	1.214,86	BDI 1	1.505,21	3.010,42
2.6.0.23.	Composição	069	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND	2,00	1.370,87	BDI 1	1.698,51	3.397,02
2.6.0.24.	Composição	070	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND	1,00	1.566,72	BDI 1	1.941,17	1.941,17
2.6.0.25.	Composição	071	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND	1,00	1.852,56	BDI 1	2.295,32	2.295,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.26.	Composição	076	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND	1,00	1.476,51	BDI 1	1.829,40	1.829,40
2.6.0.27.	Composição	077	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND	1,00	1.685,02	BDI 1	2.087,74	2.087,74
2.6.0.28.	Composição	079	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND	1,00	2.326,74	BDI 1	2.882,83	2.882,83
2.6.0.29.	Composição	083	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND	2,00	1.485,34	BDI 1	1.840,34	3.680,68
2.6.0.30.	Composição	084	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND	5,00	1.716,21	BDI 1	2.126,38	10.631,90
2.6.0.31.	Composição	085	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND	3,00	2.060,41	BDI 1	2.552,85	7.658,55
2.6.0.32.	Composição	086	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND	1,00	2.404,62	BDI 1	2.979,32	2.979,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.33.	Composição	093	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND	1,00	3.962,23	BDI 1	4.909,20	4.909,20
2.6.0.34.	Composição	095	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,5 M	UND	1,00	5.460,86	BDI 1	6.766,01	6.766,01
2.6.0.35.	Composição	098	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM CONCRETO ARMADO, ESP.= 1,5CM, COM BASE E TAMPA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, LASTRO DE BRITA 1. PROF. 4,43 M - CIN-1	UND	1,00	3.837,81	BDI 1	4.755,05	4.755,05
2.6.0.36.	Composição	099	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 2,46 M - CIN-2	UND	1,00	2.384,75	BDI 1	2.954,71	2.954,71
2.6.0.37.	Composição	100	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 2,30 M - CXE-1	UND	1,00	1.510,21	BDI 1	1.871,15	1.871,15
2.6.0.38.	Composição	101	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 2,30 M - CXE-2	UND	1,00	1.385,97	BDI 1	1.717,22	1.717,22
2.6.0.39.	Composição	102	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 50 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 2,21 M - CXE-4	UND	1,00	962,12	BDI 1	1.192,07	1.192,07
2.6.0.40.	Composição	103	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 3,58 M - CXE-9	UND	1,00	4.619,71	BDI 1	5.723,82	5.723,82



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
2.6.0.41.	Composição	104	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERN. ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. 1,26 M - CCT	UND	1,00	951,12	BDI 1	1.178,44	1.178,44
2.6.0.42.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	457,13	BDI 1	566,38	9.062,08
2.6.0.43.	Cotação	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	7,36	38,50	BDI 1	47,70	351,07
2.6.0.44.	SINAPI	73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	585,30	BDI 1	725,19	725,19
2.6.0.45.	SINAPI	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.427,88	BDI 1	1.769,14	1.769,14
2.6.0.46.	SINAPI	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.008,53	BDI 1	2.488,57	2.488,57
2.6.0.47.	SINAPI	73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.702,70	BDI 1	3.348,65	3.348,65
2.7.			ESCADA DISSIPADORA DE ENERGIA					-	18.076,24
2.7.0.1.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	295,58	7,80	BDI 1	9,66	2.855,30
2.7.0.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	43,62	6,49	BDI 1	8,04	350,70
2.7.0.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	17,43	6,66	BDI 1	8,25	143,80
2.7.0.4.	Composição	025	FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/ PECAS CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M²	120,51	40,68	BDI 1	50,40	6.073,70
2.7.0.5.	Cotação	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	2,59	38,50	BDI 1	47,70	123,54
2.7.0.6.	Cotação	047	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, C/ BOMBEAMENTO	M³	24,07	286,00	BDI 1	354,35	8.529,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS					-	6.640.324,50
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	29.987,36
3.1.0.1.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	49,00	22,23	BDI 1	27,54	1.349,46
3.1.0.2.	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	32,00	55,58	BDI 1	68,86	2.203,52
3.1.0.3.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	7.522,08	0,48	BDI 1	0,59	4.438,03
3.1.0.4.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	32.462,87	0,32	BDI 1	0,40	12.985,15
3.1.0.5.	SINAPI	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	2.560,00	2,84	BDI 1	3,52	9.011,20
3.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	121.928,86
3.2.0.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO - TRECHO PROLONGAMENTO DA VIA (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	461,08	1,45	BDI 1	1,80	829,94
3.2.0.2.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	331,69	2,42	BDI 1	3,00	995,07
3.2.0.3.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ESCAVAÇÃO DO ACOSTAMENTO	M3	4.404,59	2,42	BDI 1	3,00	13.213,77
3.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL A SER REAPROVEITADO	M3XKM	4.087,16	1,06	BDI 1	1,31	5.354,18
3.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL PARA BOTA FORA	M3XKM	2.993,68	1,06	BDI 1	1,31	3.921,72
3.2.0.6.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.993,68	0,91	BDI 1	1,13	3.382,86
3.2.0.7.	SINAPI	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	M3	1.680,13	13,19	BDI 1	16,34	27.453,32
3.2.0.8.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO EM CAMADAS DE 20CM, COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	1.344,99	13,43	BDI 1	16,64	22.380,63
3.2.0.9.	Composição	003	EXECUÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	3.138,33	4,46	BDI 1	5,53	17.354,96
3.2.0.10.	Composição	001	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, INCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³	1.007,16	20,28	BDI 1	25,13	25.309,93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.2.0.11.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,34	1,22	BDI 1	1,51	1.732,48
3.3.			RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - ESTACA 0 A 113					-	1.529.863,00
3.3.0.1.	SICRO	4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m³	769,73	34,16	BDI 1	42,32	32.574,97
3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.003,25	1,06	BDI 1	1,31	6.554,26
3.3.0.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	29.218,99	1,44	BDI 1	1,78	52.009,80
3.3.0.4.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.460,95	741,40	BDI 1	918,59	1.342.014,06
3.3.0.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1.460,95	5,46	BDI 1	6,76	9.876,02
3.3.0.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	19.941,97	0,95	BDI 1	1,18	23.531,52
3.3.0.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	53.646,08	0,95	BDI 1	1,18	63.302,37
3.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.070.497,62
3.4.0.1.	Composição	005	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE	M³	2.491,76	67,00	BDI 1	83,01	206.841,00
3.4.0.2.	Composição	004	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE BASE DE BRITA GRADUADA (15CM) FAIXA "C" DO DNIT E COMPACTADA A 100% P.N. - INCLUSO TRANSPORTE	M³	2.452,09	70,87	BDI 1	87,81	215.318,02
3.4.0.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	16.347,25	4,23	BDI 1	5,24	85.659,59
3.4.0.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	27.282,53	1,44	BDI 1	1,78	48.562,90
3.4.0.5.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.364,13	741,40	BDI 1	918,59	1.253.076,18
3.4.0.6.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1.364,13	5,46	BDI 1	6,76	9.221,52
3.4.0.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	18.620,37	0,95	BDI 1	1,18	21.972,04
3.4.0.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	50.090,85	0,95	BDI 1	1,18	59.107,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.4.0.9.	COMPOSIÇÃO	006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO TRAPEZOIDAL 10X12X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)	M	5.057,44	27,25	BDI 1	33,76	170.739,17
3.5.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	1.826.758,75
3.5.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	23.052,72	0,32	BDI 1	0,40	9.221,09
3.5.0.2.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	23.052,72	6,46	BDI 1	8,00	184.421,76
3.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	009	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	6.923,73	56,84	BDI 1	70,42	487.569,07
3.5.0.4.	Composição	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	5.401,23	64,03	BDI 1	79,33	428.479,58
3.5.0.5.	Composição	011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL COR VERMELHO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	1.157,53	72,63	BDI 1	89,99	104.166,12
3.5.0.6.	COMPOSIÇÃO	119	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 12X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)	M	6.816,44	27,46	BDI 1	34,02	231.895,29
3.5.0.7.	Composição	005	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE	M³	194,35	67,00	BDI 1	83,01	16.132,99
3.5.0.8.	COMPOSIÇÃO	017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PARA JARDIM DE CONCRETO P PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 5X50X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)	M	469,04	25,22	BDI 1	31,25	14.657,50
3.5.0.9.	COMPOSIÇÃO	014	EXECUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO ARMADO PARA PEDESTRES E VEÍCULOS LEVES, FCK=30MPA, H=8CM, ASSENTADA SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA e=10cm E LONA PLÁSTICA	M²	1.816,42	68,89	BDI 1	85,35	155.031,45
3.5.0.10.	Composição	015	EXECUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO ARMADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PESADOS, FCK=30MPA, H=14CM, ASSENTADA SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA e=10cm E LONA PLÁSTICA	M²	344,89	122,49	BDI 1	151,77	52.343,96
3.5.0.11.	COMPOSIÇÃO	016	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	M³	268,84	26,46	BDI 1	32,78	8.812,58
3.5.0.12.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7.408,92	14,60	BDI 1	18,09	134.027,36
3.6.			SINALIZACAO VIÁRIA					-	407.252,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.6.0.1.	SICRO	5213572	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO - PELÍCULA III + III	m²	22,96	372,65	BDI 1	461,71	10.600,86
3.6.0.2.	SICRO	5213572	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - PELÍCULA III + III	m²	7,92	372,65	BDI 1	461,71	3.656,74
3.6.0.3.	SICRO	5213572	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA INDICATIVA EM AÇO - PELÍCULA III + III	m²	22,31	372,65	BDI 1	461,71	10.300,75
3.6.0.4.	SICRO	5213572	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO - MARCADOR DE ALINHAMENTO EM AÇO - PELÍCULA III + III	m²	12,10	372,65	BDI 1	461,71	5.586,69
3.6.0.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA	M2	1.551,33	20,42	BDI 1	25,30	39.248,65
3.6.0.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR VERMELHA	M2	575,50	20,42	BDI 1	25,30	14.560,15
3.6.0.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR AMARELA	M2	590,73	20,42	BDI 1	25,30	14.945,47
3.6.0.8.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA - PINTURA DE SETAS INDICATIVAS	M2	140,86	20,42	BDI 1	25,30	3.563,76
3.6.0.9.	SICRO	5213409	Pintura de faixas de pedestres - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0	m²	655,74	75,81	BDI 1	93,93	61.593,66
3.6.0.10.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	78,37	BDI 1	97,10	291,30
3.6.0.11.	COTAÇÃO	028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR FEITO EM RESINA POLIESTER NA COR AMARELA DIMENSÕES 46X16X10 CM (comp x largura x alt) C/ REFLETIVO	UND	1.780,00	91,50	BDI 1	113,37	201.798,60
3.6.0.12.	SICRO	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	413,00	18,06	BDI 1	22,38	9.242,94
3.6.0.13.	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	390,00	39,61	BDI 1	49,08	19.141,20
3.6.0.14.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	46,20	38,61	BDI 1	47,84	2.210,21
3.6.0.15.	SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	316,80	26,78	BDI 1	33,18	10.511,42
3.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	338.082,90
3.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	013	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	M	673,80	7,94	BDI 1	9,84	6.630,19
3.7.0.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PAVER DE FORMA MANUAL	M2	698,39	12,44	BDI 1	15,41	10.762,19
3.7.0.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM LAJOTA DE FORMA MANUAL	M2	670,00	12,44	BDI 1	15,41	10.324,70
3.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	012	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.160,42	9,45	BDI 1	11,71	13.588,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.7.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.375,05	1,06	BDI 1	1,31	1.801,32
3.7.0.6.	COTAÇÃO	039	READEQUAÇÃO DA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, COM A REALOCAÇÃO DE 11 POSTES, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO CELESC	UND	1,00	89.104,59	BDI 1	110.400,59	110.400,59
3.7.0.7.	COMPOSIÇÃO	018	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO 10 X 10 CM COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	311,85	8,08	BDI 1	10,01	3.121,62
3.7.0.8.	COMPOSIÇÃO	019	RECOMPOSIÇÃO DA CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,50M, COM FIOS DE ARAME FARPADOS	M	311,85	12,12	BDI 1	15,02	4.683,99
3.7.0.9.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ILHAS, MURO E CALÇADAS EM CONCRETO DE FORMA MECANIZADA	M3	223,12	40,86	BDI 1	50,63	11.296,57
3.7.0.10.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12.921,79	9,99	BDI 1	12,38	159.971,76
3.7.0.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4.199,58	1,06	BDI 1	1,31	5.501,45
3.8.			MOBILIÁRIO E PAISAGISMO					-	150.251,62
3.8.0.1.	SINAPI	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	82,00	124,21	BDI 1	153,90	12.619,80
3.8.0.2.	SINAPI	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	82,00	99,56	BDI 1	123,35	10.114,70
3.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO COM ASSENTO EM MADEIRA JATOBÁ, DIMENSÕES 1,80M COMP E LARGURA 0,50M	UND	64,00	1.144,58	BDI 1	1.418,13	90.760,32
3.8.0.4.	Composição	109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA COM FACES DE RIPAS VERTICAIS DE MADEIRA. AÇO ZINCADO PARA PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO. ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA. CAPACIDADE 65 LITROS	UND	20,00	899,03	BDI 1	1.113,90	22.278,00
3.8.0.5.	Composição	107	INSTALAÇÃO DE PARACICLO EM "R" DE AÇO INOX, TUBO φ 5CM E PAREDE 2MM, ASSENTADO EM BASE DE CONCRETO FCK20MPa	UND	20,00	584,29	BDI 1	723,94	14.478,80
3.9.			ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS					-	103.337,48
3.9.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,80	75,14	BDI 1	93,10	1.191,68
3.9.0.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	29,86	32,14	BDI 1	39,82	1.189,03
3.9.0.3.	COMPOSIÇÃO	110	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M³	2,70	328,52	BDI 1	407,04	1.099,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23.90%	BDI 2 16.13%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.9.0.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,48	60,42	BDI 1	74,86	1.158,83
3.9.0.5.	COMPOSIÇÃO	112	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	7,83	336,85	BDI 1	417,36	3.267,93
3.9.0.6.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	76,59	9,70	BDI 1	12,02	920,61
3.9.0.7.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,74	38,76	BDI 1	48,02	1.668,21
3.9.0.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	264,87	6,66	BDI 1	8,25	2.185,18
3.9.0.9.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	266,49	6,49	BDI 1	8,04	2.142,58
3.9.0.10.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	523,26	5,35	BDI 1	6,63	3.469,21
3.9.0.11.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	99,63	6,21	BDI 1	7,69	766,15
3.9.0.12.	SINAPI	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,33	44,46	BDI 1	55,09	4.645,74
3.9.0.13.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	87,84	50,55	BDI 1	62,63	5.501,42
3.9.0.14.	SINAPI	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,72	19,90	BDI 1	24,66	1.127,46
3.9.0.15.	COMPOSIÇÃO	106	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,76	335,03	BDI 1	415,10	2.390,98
3.9.0.16.	COMPOSIÇÃO	111	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	8,82	331,70	BDI 1	410,98	3.624,84
3.9.0.17.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,50	12,13	BDI 1	15,03	338,18



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.9.0.18.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,00	17,60	BDI 1	21,81	196,29
3.9.0.19.	SINAPI	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,00	23,06	BDI 1	28,57	257,13
3.9.0.20.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	38,76	BDI 1	48,02	432,18
3.9.0.21.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,00	47,37	BDI 1	58,69	528,21
3.9.0.22.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	45,00	37,05	BDI 1	45,90	2.065,50
3.9.0.23.	SINAPI	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	78,30	58,14	BDI 1	72,04	5.640,73
3.9.0.24.	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	78,30	57,77	BDI 1	71,58	5.604,71
3.9.0.25.	SINAPI	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,64	54,61	BDI 1	67,66	584,58
3.9.0.26.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	19,55	12,19	BDI 1	15,10	295,21
3.9.0.27.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,55	32,16	BDI 1	39,85	779,07
3.9.0.28.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	63,54	109,00	BDI 1	135,05	8.581,08
3.9.0.29.	COTAÇÃO	036	LETREIRO EM INOX POLIDO "RUA ITAJAÍ", ALTURA LETRAS 12CM, ESPESSURA PAREDE 2MM, RELEVO 3CM	CONJ.	9,00	746,67	BDI 1	925,12	8.326,08
3.9.0.30.	COMPOSIÇÃO	113	COBOGO DE CONCRETO, 9X30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NA COR CINZA ESCURO	M²	38,88	235,29	BDI 1	291,52	11.334,30



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.9.0.31.	COMPOSIÇÃO	108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO COM ASSENTO EM MADEIRA JATOBA, DIMENSÕES 1,80M COMP E LARGURA 0,50M	UND	9,00	1.144,58	BDI 1	1.418,13	12.763,17
3.9.0.32.	Cotação	037	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM 2L	M²	45,23	18,25	BDI 1	22,61	1.022,65
3.9.0.33.	Cotação	038	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SUBSTRATO PARA TELHADO VERDE (COM COMPONENTES INERTE E NUTRICIONAL), COM O FORNECIMENTO E PLANTIO DE VEGETAÇÃO (Peumus boldus)	M²	45,23	147,03	BDI 1	182,17	8.239,55
3.10.			PLACAS PRÉ-MOLDADAS E ESTRUTURAS EM CONCRETO					-	62.364,51
3.10.1.			MURO					-	2.968,44
3.10.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,07	63,92	BDI 1	79,20	84,74
3.10.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,44	51,05	BDI 1	63,25	407,33
3.10.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,88	10,61	BDI 1	13,15	248,27
3.10.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,15	12,47	BDI 1	15,45	125,92
3.10.1.5.	Cotação	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,62	243,33	BDI 1	301,49	186,92
3.10.1.6.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,62	108,86	BDI 1	134,88	83,63
3.10.1.7.	Composição	114	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	12,56	38,90	BDI 1	48,20	605,39
3.10.1.8.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,64	5,58	BDI 1	6,91	184,08
3.10.1.9.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,64	18,81	BDI 1	23,31	620,98
3.10.1.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	26,64	1,92	BDI 1	2,38	63,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0400789-99	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ITAJAÍ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF GASPAR, SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									8.665.946,64
3.10.1.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,64	10,84	BDI 1	13,43	357,78
3.10.2.			ILHAS DE SEGURANÇA					-	8.991,84
3.10.2.1.	Composição	115	ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO , FCK 30 MPA, COM PINTURA NA COR AMARELA PADRÃO TRÂNSITO, PARA ILHA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UND	66,00	109,96	BDI 1	136,24	8.991,84
3.10.3.			PLACAS DE CONCRETO					-	50.404,23
3.10.3.1.	Composição	116	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA, SLUMP 13+-2, ESPESSURA 12 CM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMÃOS (ALTURA ATÉ 70 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO)	M²	182,40	136,31	BDI 1	168,89	30.805,54
3.10.3.2.	Composição	117	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA, SLUMP 13+-2, ESPESSURA 12 CM, ARMAÇÃO COM AÇO CA 50 Ø 6,3 MM EM MALHA QUADRADA 10 X 10 CM, IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMÃOS (ALTURA > 70 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO)	M²	98,18	161,11	BDI 1	199,62	19.598,69

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GASPAR, SC
Local
terça-feira, 17 de julho de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: Mariana A. Bernardi Diehl / Gercio Issao Kussunoki
CREA/CAU: CREA SC 092398-9 / 055572-6
ART/RRT: 6582053-8 / 6585328-9