

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL RUA BARÃO DO RIO BRANCO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 23,67%	BDI 2 16,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BARÃO DO RIO BRANCO									471.139,63
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	14.811,17
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	14.811,17
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	383,28	BDI 1	474,00	1.422,00
1.1.2.	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, LIMPEZA SEMANAL	MÊS	2,00	836,67	BDI 1	1.034,71	2.069,42
1.1.3.	Composição	121	LOCAÇÃO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, PIQUETEAMENTO, CADASTRAMENTO, ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVICOS	M	851,00	9,30	BDI 1	11,50	9.786,50
1.1.4.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	M	50,00	23,29	BDI 1	28,80	1.440,00
1.1.5.	SINAPI	74221/1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	UN	25,00	3,02	BDI 1	3,73	93,25
2.			DRENAGEM					-	400.901,20
2.1.			SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS					-	61.850,01
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	M3	732,84	5,71	BDI 1	7,06	5.173,85
2.1.2.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	M3	1.470,20	4,53	BDI 1	5,60	8.233,12
2.1.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	M3	825,31	14,01	BDI 1	17,33	14.302,62
2.1.4.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3	594,47	11,74	BDI 1	14,52	8.631,70
2.1.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO.	M3	353,70	7,39	BDI 1	9,14	3.232,82
2.1.6.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M, SEM SUBSTITUIÇÃO	M3	254,77	7,88	BDI 1	9,75	2.484,01
2.1.7.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2.753,80	1,16	BDI 1	1,43	3.937,93
2.1.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6.865,04	1,58	BDI 1	1,95	13.386,83
2.1.9.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.145,33	0,93	BDI 1	1,15	2.467,13

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL RUA BARÃO DO RIO BRANCO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 23,67%	BDI 2 16,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BARÃO DO RIO BRANCO									471.139,63
2.2.			SERVIÇO DE ASSENTAMENTO					-	172.915,49
2.2.1.	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	125,00	29,95	BDI 1	37,04	4.630,00
2.2.2.	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	213,00	38,43	BDI 1	47,53	10.123,89
2.2.3.	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	163,00	55,69	BDI 1	68,87	11.225,81
2.2.4.	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	101,00	74,81	BDI 1	92,52	9.344,52
2.2.5.	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	249,00	97,98	BDI 1	121,17	30.171,33
2.2.6.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	40,86	214,30	BDI 1	265,02	10.828,72
2.2.7.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	60,98	193,54	BDI 1	239,35	14.595,56
2.2.8.	Composição	026	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	2.324,14	28,53	BDI 1	35,28	81.995,66
2.3.			PEÇAS DE DRENAGEM					-	121.804,61
2.3.1.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	125,00	25,32	BDI 2	29,40	3.675,00
2.3.2.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	213,00	33,24	BDI 2	38,59	8.219,67
2.3.3.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	163,00	94,04	BDI 2	109,19	17.797,97
2.3.4.	SINAPI-I	7763	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	101,00	161,61	BDI 2	187,65	18.952,65
2.3.5.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	249,00	236,45	BDI 2	274,54	68.360,46
2.3.6.	SINAPI-I	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS.	M	726,00	5,69	BDI 2	6,61	4.798,86

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL RUA BARÃO DO RIO BRANCO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 23.67%	BDI 2 16.11%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BARÃO DO RIO BRANCO									471.139,63
2.4.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	44.331,09
2.4.1.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22,00	742,85	BDI 1	918,68	20.210,96
2.4.2.	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	1,00	1.236,65	BDI 1	1.529,37	1.529,37
2.4.3.	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	2,00	1.598,44	BDI 1	1.976,79	3.953,58
2.4.4.	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	1.503,16	BDI 1	1.858,96	1.858,96
2.4.5.	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	4,00	1.747,79	BDI 1	2.161,49	8.645,96
2.4.6.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00	401,16	BDI 1	496,11	3.968,88
2.4.7.	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	2,00	734,46	BDI 1	908,31	1.816,62
2.4.8.	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	2,00	948,80	BDI 1	1.173,38	2.346,76
3.			CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO					-	28.021,80
3.1.			CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO					-	28.021,80
3.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,00	10,06	BDI 1	12,44	1.567,44

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL RUA BARÃO DO RIO BRANCO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 23.67%	BDI 2 16.11%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BARÃO DO RIO BRANCO									471.139,63
3.1.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	25,20	90,62	BDI 1	112,07	2.824,16
3.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	37,80	110,20	BDI 1	136,28	5.151,38
3.1.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	126,00	6,59	BDI 1	8,15	1.026,90
3.1.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	126,00	1,86	BDI 1	2,30	289,80
3.1.6.	SINAPI	95998	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	7,56	856,40	BDI 1	1.059,11	8.006,87
3.1.7.	SINAPI	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	7,56	902,56	BDI 1	1.116,20	8.438,47
3.1.8.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	63,00	1,16	BDI 1	1,43	90,09
3.1.9.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	15,12	5,76	BDI 1	7,12	107,65
3.1.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	180,68	1,58	BDI 1	1,95	352,33
3.1.11.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) - MATERIAL PARA BOTA-FORA	M3	18,90	1,16	BDI 1	1,43	27,03
3.1.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	60,48	1,58	BDI 1	1,95	117,94
3.1.13.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	18,90	0,93	BDI 1	1,15	21,74
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	27.405,46
4.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	27.405,46
4.1.1.	SINAPI	83694	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1.004,90	17,43	BDI 1	21,56	21.665,64
4.1.2.	Composição	128	CORTE, REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE ALAMBRADO, BALBRAME, FIXAÇÃO COM CONCRETO FCK 30 MPA, COM SUBSTITUIÇÃO DE TRILHO DE PORTÃO	M2	12,00	184,39	BDI 1	228,04	2.736,48
4.1.3.	Composição	122	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE DRENAGEM PLUVIAL, TUBO PVC DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,40	21,89	BDI 1	27,07	1.364,33

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	Apelido do Empreendimento DRENAGEM PLUVIAL RUA BARÃO DO RIO BRANCO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 23,67%	BDI 2 16,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BARÃO DO RIO BRANCO									471.139,63
4.1.4.	Composição	123	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE DRENAGEM PLUVIAL, TUBO PVC DN 150 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,60	39,44	BDI 1	48,78	1.639,01

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

Observações:

Referencial SINAPI Set 2019. Referencial reajustado SICRO Abr 2019 - Índices de reajustamento de obras rodoviárias. Índice Nacional - Abr (755,373) Set (773,52). i=1,024024

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

quarta-feira, 20 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Claiton Elias

CREA/CAU: 132318-1

ART/RRT: -----