

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	19.219,82
1.1.			PLACA, MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO						4.829,90
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	317,01	BDI 1	391,54	1.127,64 RA
1.1.2.	Composição	001	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.498,77	BDI 1	1.851,13	1.851,13 RA
1.1.3.	Composição	002	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.498,77	BDI 1	1.851,13	1.851,13 RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.389,92
1.2.1.	Composição	024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.941,80	BDI 1	2.398,32	14.389,92 RA
2.			AVENIDA SÃO JOÃO DEL CASTILLO					-	182.987,62
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	131.219,45
2.1.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	380,00	4,79	BDI 1	5,92	2.249,60 RA
2.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.038,00	1,34	BDI 1	1,66	1.723,08 RA
2.1.3.	Composição	026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO - ROQUE GONZALES - 29KM)	M3	185,83	121,46	BDI 1	150,02	27.878,22 RA
2.1.4.	Composição	027	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO - ROQUE GONZALES - 29KM)	M3	185,83	130,49	BDI 1	161,17	29.950,22 RA
2.1.5.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	1.038,00	1,87	BDI 1	2,31	2.397,78 RA
2.1.6.	Composição	023	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 5CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	51,90	908,70	BDI 1	1.122,34	58.249,45 RA
2.1.7.	Composição	034	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	1.038,00	6,84	BDI 1	8,45	8.771,10 RA
2.2.			DRENAGEM					-	15.987,94
2.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	311,63	36,60	BDI 1	45,20	14.085,68 RA
2.2.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,72	29,78	BDI 1	36,78	1.902,26 RA
2.3.			ACESSIBILIDADE					-	2.308,04
2.3.1.	Composição	028	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	4,00	467,18	BDI 1	577,01	2.308,04 RA
2.4.			PASSEIO PÚBLICO					-	31.660,02
2.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	757,90	1,34	BDI 1	1,66	1.258,11 RA
2.4.2.	Composição	029	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 5CM	M3	26,12	87,58	BDI 1	108,17	2.825,40 RA
2.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	36,55	463,27	BDI 1	572,18	20.913,18 RA
2.4.4.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	235,87	22,87	BDI 1	28,25	6.663,33 RA
2.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.551,37
2.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,60	12,86	BDI 1	15,88	771,77 RA
2.5.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	2,00	315,60	BDI 1	389,80	779,60 RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
2.6.			<b>ENSAIO</b>				-		<b>260,80</b>
2.6.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	2,00	105,58	BDI 1	130,40	260,80 RA
3.			<b>RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO</b>				-		<b>193.180,21</b>
3.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>				-		<b>188.972,21</b>
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.625,88	1,54	BDI 1	1,90	4.989,17 RA
3.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.625,88	1,87	BDI 1	2,31	6.065,78 RA
3.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	78,78	799,57	BDI 1	987,55	77.799,19 RA
3.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.625,88	1,87	BDI 1	2,31	6.065,78 RA
3.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	78,78	966,61	BDI 1	1.193,86	94.052,29 RA
3.2.			<b>ACESSIBILIDADE</b>				-		<b>2.308,04</b>
3.2.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	4,00	467,18	BDI 1	577,01	2.308,04 RA
3.3.			<b>SINALIZAÇÃO</b>				-		<b>1.769,56</b>
3.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,34	12,86	BDI 1	15,88	989,96 RA
3.3.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	2,00	315,60	BDI 1	389,80	779,60 RA
3.4.			<b>ENSAIO</b>				-		<b>130,40</b>
3.4.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	1,00	105,58	BDI 1	130,40	130,40 RA
4.			<b>RUA MONSENHOR ESTANISLAU WOLSKI</b>				-		<b>238.272,35</b>
4.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>				-		<b>189.974,38</b>
4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.625,88	1,54	BDI 1	1,90	4.989,17 RA
4.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.625,88	1,87	BDI 1	2,31	6.065,78 RA
4.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	78,78	799,57	BDI 1	987,55	77.799,19 RA
4.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.625,88	1,87	BDI 1	2,31	6.065,78 RA
4.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	78,78	966,61	BDI 1	1.193,86	94.052,29 RA
4.1.6.	Composição	034	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	118,60	6,84	BDI 1	8,45	1.002,17 RA
4.2.			<b>DRENAGEM</b>				-		<b>43.829,17</b>
4.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVadeira (CAPACIDADE DA CACAMBa DA RETRO: 0,26 M3 / PÔTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	139,72	6,98	BDI 1	8,62	1.204,39 RA
4.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,96	270,64	BDI 1	334,27	989,44 RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
4.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	43,00	113,25	BDI 1	139,88	6.014,84 RA
4.2.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	63,00	185,55	BDI 1	229,17	14.437,71 RA
4.2.5.	Composição	032	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO - ROQUE GONZALES - 29KM)	M3	107,56	118,97	BDI 1	146,94	15.804,87 RA
4.2.6.	Composição	017	BOCA DE LOBO DE 1,00X2,00 M, COMBINADA, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	2,00	2.177,12	BDI 1	2.688,96	5.377,92 RA
4.3.			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>2.308,04</b>
4.3.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	4,00	467,18	BDI 1	577,01	2.308,04 RA
4.4.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.769,56</b>
4.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,34	12,86	BDI 1	15,88	989,96 RA
4.4.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	2,00	315,60	BDI 1	389,80	779,60 RA
4.5.			<b>ENSAIO</b>					-	<b>391,20</b>
4.5.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	3,00	105,58	BDI 1	130,40	391,20 RA
5.			<b>RUA PADRE ANCHIETA</b>					-	<b>171.591,52</b>
5.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>					-	<b>167.383,52</b>
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.325,88	1,54	BDI 1	1,90	4.419,17 RA
5.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.325,88	1,87	BDI 1	2,31	5.372,78 RA
5.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	69,78	799,57	BDI 1	987,55	68.911,24 RA
5.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	2.325,88	1,87	BDI 1	2,31	5.372,78 RA
5.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	69,78	966,61	BDI 1	1.193,86	83.307,55 RA
5.2.			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>2.308,04</b>
5.2.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	4,00	467,18	BDI 1	577,01	2.308,04 RA
5.3.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.769,56</b>
5.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,34	12,86	BDI 1	15,88	989,96 RA
5.3.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	2,00	315,60	BDI 1	389,80	779,60 RA
5.4.			<b>ENSAIO</b>					-	<b>130,40</b>
5.4.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	1,00	105,58	BDI 1	130,40	130,40 RA
6.			<b>RUA MARECHAL CASTELO BRANCO</b>					-	<b>552.201,00</b>
6.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>					-	<b>539.837,80</b>
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.501,76	1,54	BDI 1	1,90	14.253,34 RA
6.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	7.501,76	1,87	BDI 1	2,31	17.329,07 RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
6.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	225,05	799,57	BDI 1	987,55	222.248,13 RA
6.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	7.501,76	1,87	BDI 1	2,31	17.329,07 RA
6.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	225,05	966,61	BDI 1	1.193,86	268.678,19 RA
<b>6.2.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>6.924,12</b>
6.2.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	12,00	467,18	BDI 1	577,01	6.924,12 RA
<b>6.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>5.308,68</b>
6.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	187,02	12,86	BDI 1	15,88	2.969,88 RA
6.3.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	6,00	315,60	BDI 1	389,80	2.338,80 RA
<b>6.4.</b>			<b>ENSAIO</b>					-	<b>130,40</b>
6.4.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	1,00	105,58	BDI 1	130,40	130,40 RA
<b>7.</b>			<b>RUA INDEPENDÊNCIA</b>					-	<b>359.042,58</b>
<b>7.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>					-	<b>350.887,38</b>
7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.875,88	1,54	BDI 1	1,90	9.264,17 RA
7.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	4.875,88	1,87	BDI 1	2,31	11.263,28 RA
7.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	146,28	799,57	BDI 1	987,55	144.458,81 RA
7.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	4.875,88	1,87	BDI 1	2,31	11.263,28 RA
7.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	146,28	966,61	BDI 1	1.193,86	174.637,84 RA
<b>7.2.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>4.616,08</b>
7.2.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	8,00	467,18	BDI 1	577,01	4.616,08 RA
<b>7.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>3.539,12</b>
7.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	124,68	12,86	BDI 1	15,88	1.979,92 RA
7.3.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	4,00	315,60	BDI 1	389,80	1.559,20 RA
<b>8.</b>			<b>AVENIDA PIRAPO</b>					-	<b>447.066,67</b>
<b>8.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>					-	<b>290.832,16</b>
8.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.002,80	1,54	BDI 1	1,90	7.605,32 RA
8.1.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	4.002,80	1,87	BDI 1	2,31	9.246,47 RA
8.1.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	120,08	799,57	BDI 1	987,55	118.585,00 RA
8.1.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	4.002,80	1,87	BDI 1	2,31	9.246,47 RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
8.1.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE(SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	120,08	966,61	BDI 1	1.193,86	143.358,71 RA
8.1.6.	Composição	034	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS - ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	330,20	6,84	BDI 1	8,45	2.790,19 RA
<b>8.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>129.513,49</b>
8.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	403,04	6,98	BDI 1	8,62	3.474,20 RA
8.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,04	270,64	BDI 1	334,27	2.687,53 RA
8.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	71,00	113,25	BDI 1	139,88	9.931,48 RA
8.2.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	216,00	185,55	BDI 1	229,17	49.500,72 RA
8.2.5.	Composição	032	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO - ROQUE GONZALES - 29KM)	M3	304,00	118,97	BDI 1	146,94	44.669,76 RA
8.2.6.	Composição	017	BOCA DE LOBO DE 1,00X2,00 M, COMBINADA, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	7,00	2.177,12	BDI 1	2.688,96	18.822,72 RA
8.2.7.	Composição	033	BOCA DE BUEIRO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS - ESPESSURA 25CM	M2	0,71	487,02	BDI 1	601,52	427,08 RA
<b>8.3.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>4.616,08</b>
8.3.1.	Composição	028	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	8,00	467,18	BDI 1	577,01	4.616,08 RA
<b>8.4.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>18.996,89</b>
8.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	403,17	1,34	BDI 1	1,66	669,26 RA
8.4.2.	Composição	029	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 5CM	M3	20,16	87,58	BDI 1	108,17	2.180,71 RA
8.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,22	463,27	BDI 1	572,18	16.146,92 RA
<b>8.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.716,85</b>
8.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,90	12,86	BDI 1	15,88	1.157,65 RA
8.5.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00MM	UNIDADE	4,00	315,60	BDI 1	389,80	1.559,20 RA
<b>8.6.</b>			<b>ENSAIO</b>					-	<b>391,20</b>
8.6.1.	Composição	DAER 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM VIGA BENCKELMANN	H	3,00	105,58	BDI 1	130,40	391,20 RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTOR / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES - DIVERSAS RUAS</b>									
2.163.561,77									

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.

MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

Local

terça-feira, 13 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: ENG. CIVIL MATHEUS KUHN STROCHEIN

CREA/CAU: CREA/RS 216.180

ART/RRT: ART 10295650