

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>218.937,39</b>	<b>153.256,17</b>	<b>65.681,22</b>
1.1	Composição	MOB	Mobilização de Equipes e Equipamentos	1,00	UNID.		9.991,74	12.389,76	12.389,76	8.672,83	3.716,93
1.2	Composição	ADM	Administração local de obra	8,00	mês		20.524,38	25.450,23	203.601,84	142.521,29	61.080,55
1.3	Composição	Composição 05	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	4,50	M2		527,92	654,62	2.945,79	2.062,05	883,74
<b>2</b>	<b>PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES</b>								<b>603.711,71</b>	<b>422.598,22</b>	<b>181.113,49</b>
2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	11.392,90	m²		0,79	0,98	11.165,04	7.815,53	3.349,51
2.2	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	15.950,06	tkm	2,00	1,02	1,26	20.097,08	14.067,96	6.029,12
2.3	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	5.696,45	m³		2,78	3,45	19.652,75	13.756,93	5.895,82
2.4	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	1.006,43	M3		9,34	11,58	11.654,46	8.158,12	3.496,34
2.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	3.019,29	tkm	2,00	1,02	1,26	3.804,31	2.663,02	1.141,29
2.6	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	1.006,43	m³		4,41	5,47	5.505,17	3.853,62	1.651,55
2.7	Composição	Própria	EXTRAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA(EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DE MATERIAL)	9.041,24	M3		32,48	40,28	364.181,15	254.926,81	109.254,34
2.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	63.288,68	tkm	5,00	1,02	1,26	79.743,74	55.820,62	23.923,12
2.9	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	11.301,55	M3		1,50	1,86	21.020,88	14.714,62	6.306,26
2.10	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	8.137,12	m³		6,63	8,22	66.887,13	46.820,99	20.066,14
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>299.500,01</b>	<b>209.650,01</b>	<b>89.850,00</b>
3.1	COT	COT 01	Serviços de instalações elétricas, fornecimento e instalação completa - Loteamento Renascer	1,00	unidade		241.532,27	299.500,01	299.500,01	209.650,01	89.850,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>280.557,92</b>	<b>196.390,55</b>	<b>84.167,37</b>
4.1	Próprio	143	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA	1,00	UNID		51.200,00	63.488,00	63.488,00	44.441,60	19.046,40
4.2	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	800,00	M3		11,02	13,66	10.928,00	7.649,60	3.278,40
4.3	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	1.040,00	M3		9,38	11,63	12.095,20	8.466,64	3.628,56
4.4	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	1.040,00	M3XKM		7,06	8,75	9.100,00	6.370,00	2.730,00
4.5	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	700,00	M3		27,61	34,24	23.968,00	16.777,60	7.190,40
4.6	SBC	53021	SISTEMA SANITÁRIO: MULTIBIODIGESTOR 700 LITROS, CÂMARA DE LODO 90 LITROS E CAIXA CLORADORA 25LITROS/HORA (PARA 5 CONTRIBUINTES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA	49,00	UNID		2.258,06	2.799,99	137.199,51	96.039,66	41.159,85
4.7	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	49,00	UN		391,36	485,29	23.779,21	16.645,45	7.133,76

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>5</b>			<b>ACESSO AO LOTEAMENTO - RUA GILBERTO POTT - IMPLANTAÇÃO</b>						<b>878.315,65</b>	<b>614.820,99</b>	<b>263.494,66</b>
<b>5.1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>58.910,90</b>	<b>41.237,65</b>	<b>17.673,25</b>
5.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	294,00	M		0,62	0,77	226,38	158,47	67,91
5.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	411,60	m²		0,79	0,98	403,37	282,36	121,01
5.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	576,24	tkm	2,00	1,02	1,26	726,06	508,24	217,82
5.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	205,80	m³		2,78	3,45	710,01	497,01	213,00
5.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	551,11	M3		9,34	11,58	6.381,85	4.467,30	1.914,55
5.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	551,10	m³		59,10	73,28	40.384,61	28.269,23	12.115,38
5.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	2.847,83	tkm	2,00	1,02	1,26	3.588,27	2.511,79	1.076,48
5.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	862,98	m²		4,41	5,47	4.720,50	3.304,35	1.416,15
5.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	215,31	m³		6,63	8,22	1.769,85	1.238,90	530,95
<b>5.2</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>294.812,12</b>	<b>206.368,49</b>	<b>88.443,63</b>
5.2.1	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	327,11	m³		8,59	10,65	3.483,72	2.438,60	1.045,12
5.2.2	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	327,12	m³		213,64	264,91	86.656,03	60.659,22	25.996,81
5.2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	827,23	tkm	2,00	1,02	1,26	1.042,31	729,62	312,69
5.2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	250,67	m²		4,41	5,47	1.371,19	959,83	411,36
5.2.5	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	447,91	m²		3,00	3,72	1.666,23	1.166,36	499,87
5.2.6	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	475,17	m²		19,35	23,99	11.399,37	7.979,56	3.419,81
5.2.7	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	32,70	m³		142,57	176,79	5.781,03	4.046,72	1.734,31
5.2.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	1.716,75	tkm	35,00	0,82	1,02	1.751,09	1.225,76	525,33
5.2.9	Composição	Composição 10	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO MED. INT. 0.80X0,80M H ATÉ 2,00M - EM ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO E GUIA CHAPÉU	15,00	UNID.		2.940,33	3.646,01	54.690,15	38.283,11	16.407,04
5.2.10	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	327,00	M		114,30	141,73	46.345,71	32.442,00	13.903,71
5.2.11	SICRO	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	25,00	m		289,58	359,08	8.977,00	6.283,90	2.693,10
5.2.12	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	49,00	m		464,70	576,23	28.235,27	19.764,69	8.470,58
5.2.13	SICRO	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	2,00	un		1.143,20	1.417,57	2.835,14	1.984,60	850,54
5.2.14	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	588,00	m		55,65	69,01	40.577,88	28.404,52	12.173,36

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>402.271,09</b>	<b>281.589,76</b>	<b>120.681,33</b>
5.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	2.934,12	m²		1,83	2,27	6.660,45	4.662,32	1.998,13
5.3.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	433,50	m³		197,88	245,37	106.367,90	74.457,53	31.910,37
5.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	34.896,75	tkm	35,00	0,82	1,02	35.594,69	24.916,28	10.678,41
5.3.4	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	420,27	m³		236,76	293,58	123.382,87	86.368,01	37.014,86
5.3.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	35.302,68	tkm	35,00	0,82	1,02	36.008,73	25.206,11	10.802,62
5.3.6	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	2.669,52	m²		0,64	0,79	2.108,92	1.476,24	632,68
5.3.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	2.669,52	m²		0,48	0,60	1.601,71	1.121,20	480,51
5.3.8	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	106,31	M3		613,45	760,68	80.867,89	56.607,52	24.260,37
5.3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	9.488,17	tkm	35,00	0,82	1,02	9.677,93	6.774,55	2.903,38
<b>5.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>118.228,20</b>	<b>82.759,74</b>	<b>35.468,46</b>
5.4.1		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	14,91	t		5.179,47	5.956,39	88.809,77	62.166,84	26.642,93
5.4.2		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE RR-2C	1,20	t		4.313,85	4.960,93	5.953,12	4.167,18	1.785,94
5.4.3		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE CM-30	3,20	t		6.376,44	7.332,91	23.465,31	16.425,72	7.039,59
<b>5.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>3.432,02</b>	<b>2.402,42</b>	<b>1.029,60</b>
5.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	52,68	M2		1,18	1,46	76,91	53,84	23,07
5.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	35,28	m²		27,88	34,57	1.219,63	853,74	365,89
5.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	17,40	m²		43,00	53,32	927,77	649,44	278,33
5.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	un		481,51	597,07	597,07	417,95	179,12
5.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	1,00	un		492,45	610,64	610,64	427,45	183,19
<b>5.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>661,32</b>	<b>462,93</b>	<b>198,39</b>
5.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,80	M2		3,48	4,32	16,42	11,49	4,93
5.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0,11	m³		142,57	176,79	19,45	13,62	5,83
5.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5,78	tkm	35,00	0,82	1,02	5,90	4,13	1,77
5.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	3,80	M2		131,48	163,04	619,55	433,69	185,86

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>6</b>	<b>RUA CELESTRE MORRIGI - CAPEAMENTO</b>								<b>116.753,09</b>	<b>81.727,17</b>	<b>35.025,92</b>
<b>6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>56.125,70</b>	<b>39.287,99</b>	<b>16.837,71</b>
6.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	93,75	M		0,62	0,77	72,19	50,53	21,66
6.2	Composição	Composição 13	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	1.028,50	M2		3,57	4,43	4.556,26	3.189,38	1.366,88
6.3	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	1.028,50	m²		0,64	0,79	812,52	568,76	243,76
6.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação	1.028,50	m²		0,48	0,60	617,10	431,97	185,13
6.5	Composição	Composição 12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	30,86	M3		536,31	665,02	20.522,52	14.365,76	6.156,76
6.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	2.592,24	tkm	35,00	0,82	1,02	2.644,08	1.850,86	793,22
6.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	1.028,50	m²		0,48	0,60	617,10	431,97	185,13
6.8	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	30,86	M3		613,45	760,68	23.474,58	16.432,21	7.042,37
6.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	2.754,26	tkm	35,00	0,82	1,02	2.809,35	1.966,55	842,80
<b>6.2</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>57.055,22</b>	<b>39.938,66</b>	<b>17.116,56</b>
6.2.1		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	4,33	t		5.179,47	5.956,39	25.791,17	18.053,82	7.737,35
6.2.2		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	2,96	t		5.179,47	5.956,39	17.630,91	12.341,64	5.289,27
6.2.3		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,93	t		4.313,85	4.960,93	4.613,66	3.229,56	1.384,10
6.2.4		BINÔMIO ASFALTOS	AQUISIÇÃO DE CM-30	1,23	t		6.376,44	7.332,91	9.019,48	6.313,64	2.705,84
<b>6.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>3.572,17</b>	<b>2.500,52</b>	<b>1.071,65</b>
6.3.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	67,14	M2		1,18	1,46	98,02	68,61	29,41
6.3.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5,64	m²		27,88	34,57	194,97	136,48	58,49
6.3.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebraços com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	61,50	m²		43,00	53,32	3.279,18	2.295,43	983,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>7</b>	<b>RUA CELESTE MORRIGI E ERNO SATKAMP - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>401.580,68</b>	<b>281.106,52</b>	<b>120.474,16</b>
<b>7.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>40.828,82</b>	<b>28.580,19</b>	<b>12.248,63</b>
7.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	166,51	M		0,62	0,77	128,21	89,75	38,46
7.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	1.788,32	m²		0,79	0,98	1.752,55	1.226,79	525,76
7.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	2.503,65	tkm	2,00	1,02	1,26	3.154,60	2.208,22	946,38
7.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	894,16	m³		2,78	3,45	3.084,85	2.159,40	925,45
7.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_07/2020	316,77	M3		9,34	11,58	3.668,20	2.567,74	1.100,46
7.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	316,77	m³		59,10	73,28	23.212,91	16.249,04	6.963,87
7.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	1.687,88	tkm	2,00	1,02	1,26	2.126,73	1.488,71	638,02
7.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	511,48	m³		4,41	5,47	2.797,80	1.958,46	839,34
7.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	109,85	m³		6,63	8,22	902,97	632,08	270,89
<b>7.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>22.152,21</b>	<b>15.506,55</b>	<b>6.645,66</b>
7.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	321,00	m		55,65	69,01	22.152,21	15.506,55	6.645,66
<b>7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>183.382,46</b>	<b>128.367,73</b>	<b>55.014,73</b>
7.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	1.788,32	m²		1,83	2,27	4.059,49	2.841,64	1.217,85
7.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	316,50	m³		236,76	293,58	92.918,07	65.042,65	27.875,42
7.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	26.586,00	tkm	35,00	0,82	1,02	27.117,72	18.982,40	8.135,32
7.3.4	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	1.678,42	m²		0,64	0,79	1.325,95	928,17	397,78
7.3.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	1.678,42	m²		0,48	0,60	1.007,05	704,94	302,11
7.3.6	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	66,87	M3		613,45	760,68	50.866,67	35.606,67	15.260,00
7.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5.968,15	tkm	35,00	0,82	1,02	6.087,51	4.261,26	1.826,25

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>7.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>74.380,40</b>	<b>52.066,29</b>	<b>22.314,11</b>
7.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	9,38	t		5.179,47	5.956,39	55.870,94	39.109,66	16.761,28
7.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,76	t		4.313,85	4.960,93	3.770,31	2.639,22	1.131,09
7.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	2,01	t		6.376,44	7.332,91	14.739,15	10.317,41	4.421,74
<b>7.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>10.017,95</b>	<b>7.012,57</b>	<b>3.005,38</b>
7.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	99,92	M2		1,18	1,46	145,88	102,12	43,76
7.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	15,28	m²		27,88	34,57	528,23	369,76	158,47
7.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	84,64	m²		43,00	53,32	4.513,00	3.159,10	1.353,90
7.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	4,00	un		481,51	597,07	2.388,28	1.671,80	716,48
7.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	4,00	un		492,45	610,64	2.442,56	1.709,79	732,77
<b>7.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>70.818,84</b>	<b>49.573,19</b>	<b>21.245,65</b>
7.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	642,00	M2		3,48	4,32	2.773,44	1.941,41	832,03
7.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	19,26	m³		142,57	176,79	3.404,98	2.383,49	1.021,49
7.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	1.011,15	tkm	35,00	0,82	1,02	1.031,37	721,96	309,41
7.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	30,40	M2		131,48	163,04	4.956,42	3.469,49	1.486,93
7.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	32,10	M3		858,64	1.064,71	34.177,19	23.924,03	10.253,16
7.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	128,48	M2		153,63	190,50	24.475,44	17.132,81	7.342,63

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>8</b>	<b>RUA ROBERTO ORLANDINI - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>70.257,54</b>	<b>49.180,28</b>	<b>21.077,26</b>
<b>8.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>7.468,33</b>	<b>5.227,84</b>	<b>2.240,49</b>
8.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	29,00	M		0,62	0,77	22,33	15,63	6,70
8.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	311,46	m²		0,79	0,98	305,23	213,66	91,57
8.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	436,04	tkm	2,00	1,02	1,26	549,41	384,59	164,82
8.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	155,73	m³		2,78	3,45	537,27	376,09	161,18
8.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	59,39	M3		9,34	11,58	687,74	481,42	206,32
8.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	59,39	m³		59,10	73,28	4.352,10	3.046,47	1.305,63
8.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	200,51	tkm	2,00	1,02	1,26	252,64	176,85	75,79
8.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	60,76	m³		4,41	5,47	332,36	232,65	99,71
8.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	52,22	m³		6,63	8,22	429,25	300,48	128,77
<b>8.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>3.588,52</b>	<b>2.511,96</b>	<b>1.076,56</b>
8.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	52,00	m		55,65	69,01	3.588,52	2.511,96	1.076,56
<b>8.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>31.940,62</b>	<b>22.358,43</b>	<b>9.582,19</b>
8.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	311,46	m²		1,83	2,27	707,01	494,91	212,10
8.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	55,12	m³		236,76	293,58	16.182,13	11.327,49	4.854,64
8.3.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	4.630,08	tkm	35,00	0,82	1,02	4.722,68	3.305,88	1.416,80
8.3.5	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	292,32	m²		0,64	0,79	230,93	161,65	69,28
8.3.6	SICRO	4011353	Pintura de ligação	292,32	m²		0,48	0,60	175,39	122,77	52,62
8.3.7	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	11,65	M3		613,45	760,68	8.861,92	6.203,34	2.658,58
8.3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	1.039,76	tkm	35,00	0,82	1,02	1.060,56	742,39	318,17

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>8.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>12.920,36</b>	<b>9.044,24</b>	<b>3.876,12</b>
8.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	1,63	t		5.179,47	5.956,39	9.708,92	6.796,24	2.912,68
8.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,13	t		4.313,85	4.960,93	644,92	451,44	193,48
8.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	0,35	t		6.376,44	7.332,91	2.566,52	1.796,56	769,96
<b>8.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>2.433,78</b>	<b>1.703,65</b>	<b>730,13</b>
8.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	23,08	M2		1,18	1,46	33,70	23,59	10,11
8.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	2,04	m²		27,88	34,57	70,52	49,36	21,16
8.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	21,04	m²		43,00	53,32	1.121,85	785,30	336,55
8.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	un		481,51	597,07	597,07	417,95	179,12
8.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	1,00	un		492,45	610,64	610,64	427,45	183,19
<b>8.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>11.905,93</b>	<b>8.334,16</b>	<b>3.571,77</b>
8.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	104,00	M2		3,48	4,32	449,28	314,50	134,78
8.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	3,12	m³		142,57	176,79	551,58	386,11	165,47
8.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	163,80	tkm	35,00	0,82	1,02	167,08	116,96	50,12
8.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	7,60	M2		131,48	163,04	1.239,10	867,37	371,73
8.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	5,20	M3		858,64	1.064,71	5.536,49	3.875,54	1.660,95
8.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	20,80	M2		153,63	190,50	3.962,40	2.773,68	1.188,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>9</b>	<b>RUA PROJETADA III - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>147.978,49</b>	<b>103.584,97</b>	<b>44.393,52</b>
<b>9.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>22.692,07</b>	<b>15.884,45</b>	<b>6.807,62</b>
9.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	59,02	M		0,62	0,77	45,45	31,82	13,63
9.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	633,87	m²		0,79	0,98	621,19	434,83	186,36
9.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	887,43	tkm	2,00	1,02	1,26	1.118,16	782,71	335,45
9.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	316,94	m³		2,78	3,45	1.093,44	765,41	328,03
9.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	124,72	M3		9,34	11,58	1.444,26	1.010,98	433,28
9.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	124,71	m³		59,10	73,28	9.138,75	6.397,13	2.741,62
9.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	82,30	tkm	2,00	1,02	1,26	103,70	72,59	31,11
9.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	24,94	m³		4,41	5,47	136,42	95,49	40,93
9.1.9	Composição	Própria	EXTRAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA(EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DE MATERIAL)	124,61	M3		32,48	40,28	5.019,29	3.513,50	1.505,79
9.1.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	872,27	tkm	5,00	1,02	1,26	1.099,06	769,34	329,72
9.1.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	155,76	M3		1,50	1,86	289,71	202,80	86,91
9.1.12	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	314,19	m³		6,63	8,22	2.582,64	1.807,85	774,79
<b>9.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>7.591,10</b>	<b>5.313,77</b>	<b>2.277,33</b>
9.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	110,00	m		55,65	69,01	7.591,10	5.313,77	2.277,33
<b>9.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>65.000,65</b>	<b>45.500,46</b>	<b>19.500,19</b>
9.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	633,87	m²		1,83	2,27	1.438,88	1.007,22	431,66
9.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	112,19	m³		236,76	293,58	32.936,74	23.055,72	9.881,02
9.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	9.423,96	tkm	35,00	0,82	1,02	9.612,44	6.728,71	2.883,73
9.3.4	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	594,92	m²		0,64	0,79	469,99	328,99	141,00
9.3.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	594,92	m²		0,48	0,60	356,95	249,87	107,08
9.3.6	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	23,70	M3		613,45	760,68	18.028,12	12.619,68	5.408,44
9.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	2.115,23	tkm	35,00	0,82	1,02	2.157,53	1.510,27	647,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>9.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>26.321,03</b>	<b>18.424,73</b>	<b>7.896,30</b>
9.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	3,32	t		5.179,47	5.956,39	19.775,21	13.842,65	5.932,56
9.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,27	t		4.313,85	4.960,93	1.339,45	937,62	401,83
9.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	0,71	t		6.376,44	7.332,91	5.206,37	3.644,46	1.561,91
<b>9.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>2.570,09</b>	<b>1.799,07</b>	<b>771,02</b>
9.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	26,78	M2		1,18	1,46	39,10	27,37	11,73
9.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5,58	m²		27,88	34,57	192,90	135,03	57,87
9.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	21,20	m²		43,00	53,32	1.130,38	791,27	339,11
9.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	un		481,51	597,07	597,07	417,95	179,12
9.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	1,00	un		492,45	610,64	610,64	427,45	183,19
<b>9.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>23.803,55</b>	<b>16.662,49</b>	<b>7.141,06</b>
9.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	220,00	M2		3,48	4,32	950,40	665,28	285,12
9.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	6,60	m³		142,57	176,79	1.166,81	816,77	350,04
9.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	346,50	tkm	35,00	0,82	1,02	353,43	247,40	106,03
9.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	7,60	M2		131,48	163,04	1.239,10	867,37	371,73
9.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	11,00	M3		858,64	1.064,71	11.711,81	8.198,27	3.513,54
9.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	44,00	M2		153,63	190,50	8.382,00	5.867,40	2.514,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>10</b>	<b>RUA PROJETADA II - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>135.875,46</b>	<b>95.112,85</b>	<b>40.762,61</b>
<b>10.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>10.589,04</b>	<b>7.412,33</b>	<b>3.176,71</b>
10.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	59,02	M		0,62	0,77	45,45	31,82	13,63
10.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	633,87	m²		0,79	0,98	621,19	434,83	186,36
10.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	161,36	tkm	2,00	1,02	1,26	203,31	142,32	60,99
10.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	57,63	m³		2,78	3,45	198,82	139,17	59,65
10.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	94,25	M3		9,34	11,58	1.091,42	763,99	327,43
10.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	94,24	m³		59,10	73,28	6.905,91	4.834,14	2.071,77
10.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	190,18	tkm	2,00	1,02	1,26	239,63	167,74	71,89
10.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	57,63	m³		4,41	5,47	315,24	220,67	94,57
10.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	117,77	m³		6,63	8,22	968,07	677,65	290,42
<b>10.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>7.591,10</b>	<b>5.313,77</b>	<b>2.277,33</b>
10.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	110,00	m		55,65	69,01	7.591,10	5.313,77	2.277,33
<b>10.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>65.000,65</b>	<b>45.500,46</b>	<b>19.500,19</b>
10.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	633,87	m²		1,83	2,27	1.438,88	1.007,22	431,66
10.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	112,19	m³		236,76	293,58	32.936,74	23.055,72	9.881,02
10.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	9.423,96	tkm	35,00	0,82	1,02	9.612,44	6.728,71	2.883,73
10.3.4	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	594,92	m²		0,64	0,79	469,99	328,99	141,00
10.3.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	594,92	m²		0,48	0,60	356,95	249,87	107,08
10.3.6	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	23,70	M3		613,45	760,68	18.028,12	12.619,68	5.408,44
10.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	2.115,23	tkm	35,00	0,82	1,02	2.157,53	1.510,27	647,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>10.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>26.321,03</b>	<b>18.424,73</b>	<b>7.896,30</b>
10.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	3,32	t		5.179,47	5.956,39	19.775,21	13.842,65	5.932,56
10.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,27	t		4.313,85	4.960,93	1.339,45	937,62	401,83
10.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	0,71	t		6.376,44	7.332,91	5.206,37	3.644,46	1.561,91
<b>10.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>2.570,09</b>	<b>1.799,07</b>	<b>771,02</b>
10.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	26,78	M2		1,18	1,46	39,10	27,37	11,73
10.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5,58	m²		27,88	34,57	192,90	135,03	57,87
10.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	21,20	m²		43,00	53,32	1.130,38	791,27	339,11
10.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	un		481,51	597,07	597,07	417,95	179,12
10.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	1,00	un		492,45	610,64	610,64	427,45	183,19
<b>10.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>23.803,55</b>	<b>16.662,49</b>	<b>7.141,06</b>
10.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	220,00	M2		3,48	4,32	950,40	665,28	285,12
10.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	6,60	m³		142,57	176,79	1.166,81	816,77	350,04
10.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	346,50	tkm	35,00	0,82	1,02	353,43	247,40	106,03
10.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	7,60	M2		131,48	163,04	1.239,10	867,37	371,73
10.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	11,00	M3		858,64	1.064,71	11.711,81	8.198,27	3.513,54
10.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	44,00	M2		153,63	190,50	8.382,00	5.867,40	2.514,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>11</b>	<b>RUA PROJETADA I - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>135.875,46</b>	<b>95.112,85</b>	<b>40.762,61</b>
<b>11.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>10.589,04</b>	<b>7.412,33</b>	<b>3.176,71</b>
11.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	59,02	M		0,62	0,77	45,45	31,82	13,63
11.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	633,87	m²		0,79	0,98	621,19	434,83	186,36
11.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	161,36	tkm	2,00	1,02	1,26	203,31	142,32	60,99
11.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	57,63	m³		2,78	3,45	198,82	139,17	59,65
11.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_07/2020	94,25	M3		9,34	11,58	1.091,42	763,99	327,43
11.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	94,24	m³		59,10	73,28	6.905,91	4.834,14	2.071,77
11.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	190,18	tkm	2,00	1,02	1,26	239,63	167,74	71,89
11.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	57,63	m³		4,41	5,47	315,24	220,67	94,57
11.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	117,77	m³		6,63	8,22	968,07	677,65	290,42
<b>11.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>7.591,10</b>	<b>5.313,77</b>	<b>2.277,33</b>
11.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	110,00	m		55,65	69,01	7.591,10	5.313,77	2.277,33
<b>11.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>65.000,65</b>	<b>45.500,46</b>	<b>19.500,19</b>
11.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	633,87	m²		1,83	2,27	1.438,88	1.007,22	431,66
11.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	112,19	m³		236,76	293,58	32.936,74	23.055,72	9.881,02
11.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	9.423,96	tkm	35,00	0,82	1,02	9.612,44	6.728,71	2.883,73
11.3.4	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	594,92	m²		0,64	0,79	469,99	328,99	141,00
11.3.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	594,92	m²		0,48	0,60	356,95	249,87	107,08
11.3.6	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	23,70	M3		613,45	760,68	18.028,12	12.619,68	5.408,44
11.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	2.115,23	tkm	35,00	0,82	1,02	2.157,53	1.510,27	647,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>11.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>26.321,03</b>	<b>18.424,73</b>	<b>7.896,30</b>
11.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	3,32	t		5.179,47	5.956,39	19.775,21	13.842,65	5.932,56
11.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	0,27	t		4.313,85	4.960,93	1.339,45	937,62	401,83
11.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	0,71	t		6.376,44	7.332,91	5.206,37	3.644,46	1.561,91
<b>11.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>2.570,09</b>	<b>1.799,07</b>	<b>771,02</b>
11.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	26,78	M2		1,18	1,46	39,10	27,37	11,73
11.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5,58	m²		27,88	34,57	192,90	135,03	57,87
11.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	21,20	m²		43,00	53,32	1.130,38	791,27	339,11
11.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	un		481,51	597,07	597,07	417,95	179,12
11.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	1,00	un		492,45	610,64	610,64	427,45	183,19
<b>11.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>23.803,55</b>	<b>16.662,49</b>	<b>7.141,06</b>
11.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	220,00	M2		3,48	4,32	950,40	665,28	285,12
11.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	6,60	m³		142,57	176,79	1.166,81	816,77	350,04
11.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	346,50	tkm	35,00	0,82	1,02	353,43	247,40	106,03
11.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	7,60	M2		131,48	163,04	1.239,10	867,37	371,73
11.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	11,00	M3		858,64	1.064,71	11.711,81	8.198,27	3.513,54
11.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	44,00	M2		153,63	190,50	8.382,00	5.867,40	2.514,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>12</b>	<b>RUA JOÃO FRANCISCO SEVERINO DOS SANTOS - IMPLANTAÇÃO</b>								<b>796.834,20</b>	<b>557.783,95</b>	<b>239.050,25</b>
<b>12.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								<b>89.640,16</b>	<b>62.748,12</b>	<b>26.892,04</b>
12.1.1	Composição	Composição 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	332,76	M		0,62	0,77	256,23	179,36	76,87
12.1.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	3.573,84	m²		0,79	0,98	3.502,36	2.451,65	1.050,71
12.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	2.015,75	tkm	2,00	1,02	1,26	2.539,85	1.777,90	761,95
12.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	719,91	m³		2,78	3,45	2.483,69	1.738,58	745,11
12.1.5	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_07/2020	795,27	M3		9,34	11,58	9.209,23	6.446,46	2.762,77
12.1.6	SICRO	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	795,26	m³		59,10	73,28	58.276,65	40.793,66	17.482,99
12.1.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	2.375,70	tkm	2,00	1,02	1,26	2.993,38	2.095,37	898,01
12.1.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	719,91	m³		4,41	5,47	3.937,91	2.756,54	1.181,37
12.1.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	783,56	m³		6,63	8,22	6.440,86	4.508,60	1.932,26
<b>12.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>41.682,04</b>	<b>29.177,43</b>	<b>12.504,61</b>
12.2.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	604,00	m		55,65	69,01	41.682,04	29.177,43	12.504,61
<b>12.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>366.483,93</b>	<b>256.538,74</b>	<b>109.945,19</b>
12.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	3.573,84	m²		1,83	2,27	8.112,62	5.678,83	2.433,79
12.3.2	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	632,51	m³		236,76	293,58	185.692,29	129.984,60	55.707,69
12.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	53.130,84	tkm	35,00	0,82	1,02	54.193,46	37.935,42	16.258,04
12.3.4	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	3.354,22	m²		0,64	0,79	2.649,83	1.854,88	794,95
12.3.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação	3.354,22	m²		0,48	0,60	2.012,53	1.408,77	603,76
12.3.6	Composição	Composição 11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	133,64	M3		613,45	760,68	101.657,28	71.160,10	30.497,18
12.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	11.927,37	tkm	35,00	0,82	1,02	12.165,92	8.516,14	3.649,78

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>12.4</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>								<b>148.665,38</b>	<b>104.065,77</b>	<b>44.599,61</b>
12.4.1	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	18,74	t		5.179,47	5.956,39	111.622,75	78.135,93	33.486,82
12.4.2	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE RR-2C	1,51	t		4.313,85	4.960,93	7.491,00	5.243,70	2.247,30
12.4.3	BINÔMIO ASFALTOS		AQUISIÇÃO DE CM-30	4,03	t		6.376,44	7.332,91	29.551,63	20.686,14	8.865,49
<b>12.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>17.789,60</b>	<b>12.452,72</b>	<b>5.336,88</b>
12.5.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	181,88	M2		1,18	1,46	265,54	185,88	79,66
12.5.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	33,48	m²		27,88	34,57	1.157,40	810,18	347,22
12.5.3	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	148,40	m²		43,00	53,32	7.912,69	5.538,88	2.373,81
12.5.4	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	7,00	un		481,51	597,07	4.179,49	2.925,64	1.253,85
12.5.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	7,00	un		492,45	610,64	4.274,48	2.992,14	1.282,34
<b>12.6</b>	<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE</b>								<b>132.573,09</b>	<b>92.801,17</b>	<b>39.771,92</b>
12.6.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1.208,00	M2		3,48	4,32	5.218,56	3.652,99	1.565,57
12.6.2	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	36,24	m³		142,57	176,79	6.406,87	4.484,81	1.922,06
12.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	1.902,60	tkm	35,00	0,82	1,02	1.940,65	1.358,46	582,19
12.6.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	53,20	M2		131,48	163,04	8.673,73	6.071,61	2.602,12
12.6.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	60,40	M3		858,64	1.064,71	64.308,48	45.015,94	19.292,54
12.6.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	241,60	M2		153,63	190,50	46.024,80	32.217,36	13.807,44

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO</b>								<b>1.230.337,47</b>	<b>861.236,28</b>	<b>369.101,19</b>
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.166,33</b>	<b>2.916,43</b>	<b>1.249,90</b>
13.1	Composição	Próprio	Mobilização e desmobilização de obras de pequeno porte	1,00	vb		3.359,94	4.166,33	4.166,33	2.916,43	1.249,90
<b>13.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 1 - h=1,10m - Ext 60,00m</b>								<b>58.122,85</b>	<b>40.686,00</b>	<b>17.436,85</b>
13.2.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	21,60	M3		12,08	14,98	323,57	226,50	97,07
13.2.2	SINAPI	92800	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	121,20	KG		10,37	12,86	1.558,63	1.091,04	467,59
13.2.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	135,83	KG		17,59	21,81	2.962,45	2.073,72	888,73
13.2.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	342,04	KG		15,58	19,32	6.608,21	4.625,75	1.982,46
13.2.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	182,43	KG		12,84	15,92	2.904,29	2.033,00	871,29
13.2.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	457,62	KG		10,04	12,45	5.697,37	3.988,16	1.709,21
13.2.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	99,00	M2		102,91	127,61	12.633,39	8.843,37	3.790,02
13.2.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	26,40	M2		154,05	191,02	5.042,93	3.530,05	1.512,88
13.2.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	21,27	M3		706,31	875,82	18.628,69	13.040,08	5.588,61
13.2.10	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	21,60	M3		19,83	24,59	531,14	371,80	159,34
13.2.11	SINAPI	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	1,00	M2		23,05	28,58	28,58	20,01	8,57
13.2.12	SICRO	2003934	Tube de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	60,00	m		16,18	20,06	1.203,60	842,52	361,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
13.3	EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 2 - h=1,50m - Ext 405,33m								429.800,76	300.860,54	128.940,22
13.3.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	145,92	M3		12,08	14,98	2.185,88	1.530,12	655,76
13.3.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	818,46	KG		10,37	12,86	10.525,40	7.367,78	3.157,62
13.3.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1.171,01	KG		17,59	21,81	25.539,73	17.877,81	7.661,92
13.3.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	2.344,45	KG		15,58	19,32	45.294,77	31.706,34	13.588,43
13.3.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1.232,44	KG		12,84	15,92	19.620,44	13.734,31	5.886,13
13.3.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	3.160,13	KG		10,04	12,45	39.343,62	27.540,53	11.803,09
13.3.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	668,79	M2		102,91	127,61	85.344,29	59.741,00	25.603,29
13.3.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	324,26	M2		154,05	191,02	61.940,15	43.358,11	18.582,04
13.3.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	149,04	M3		706,31	875,82	130.532,21	91.372,55	39.159,66
13.3.10	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	145,92	M3		19,83	24,59	3.588,17	2.511,72	1.076,45
13.3.11	SINAPI	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	1,00	M2		23,05	28,58	28,58	20,01	8,57
13.3.12	SICRO	2003934	Tube de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	292,00	m		16,18	20,06	5.857,52	4.100,26	1.757,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13.4</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 3 - h=2,0m - Ext 147,50m</b>								<b>271.446,55</b>	<b>190.012,60</b>	<b>81.433,95</b>
13.4.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	53,10	M3		12,08	14,98	795,44	556,81	238,63
13.4.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	331,32	KG		10,37	12,86	4.260,78	2.982,55	1.278,23
13.4.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	729,51	KG		17,59	21,81	15.910,61	11.137,43	4.773,18
13.4.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	133,30	KG		15,58	19,32	2.575,36	1.802,75	772,61
13.4.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	2.515,52	KG		12,84	15,92	40.047,08	28.032,96	12.014,12
13.4.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	2.162,46	KG		10,04	12,45	26.922,63	18.845,84	8.076,79
13.4.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	437,78	M2		102,91	127,61	55.865,11	39.105,58	16.759,53
13.4.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	132,75	M2		154,05	191,02	25.357,91	17.750,54	7.607,37
13.4.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	93,24	M3		706,31	875,82	81.661,46	57.163,02	24.498,44
13.4.10	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	38,35	M3		88,82	110,14	4.223,87	2.956,71	1.267,16
13.4.11	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	49,85	M3		9,36	11,61	578,76	405,13	173,63
13.4.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.495,65	M3XKM		2,68	3,32	4.965,56	3.475,89	1.489,67
13.4.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	49,85	M3		1,50	1,86	92,72	64,90	27,82
13.4.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	53,10	M3		19,83	24,59	1.305,73	914,01	391,72
13.4.15	SINAPI	39323	MANTÁ GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	147,50	M2		23,05	28,58	4.215,55	2.950,89	1.264,66
13.4.16	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	133,00	m		16,18	20,06	2.667,98	1.867,59	800,39

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13.5</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 4 - h=2,5m - Ext 36,0m</b>								<b>70.937,19</b>	<b>49.656,04</b>	<b>21.281,15</b>
13.5.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	12,96	M3		12,08	14,98	194,14	135,90	58,24
13.5.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	80,86	KG		10,37	12,86	1.039,86	727,90	311,96
13.5.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	196,06	KG		17,59	21,81	4.276,07	2.993,25	1.282,82
13.5.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	32,54	KG		15,58	19,32	628,67	440,07	188,60
13.5.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	254,11	KG		12,84	15,92	4.045,43	2.831,80	1.213,63
13.5.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1.075,71	KG		10,04	12,45	13.392,59	9.374,81	4.017,78
13.5.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	107,57	M2		102,91	127,61	13.727,01	9.608,91	4.118,10
13.5.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	48,60	M2		154,05	191,02	9.283,57	6.498,50	2.785,07
13.5.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	22,76	M3		706,31	875,82	19.933,66	13.953,56	5.980,10
13.5.10	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	9,36	M3		88,82	110,14	1.030,91	721,64	309,27
13.5.11	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	12,16	M3		9,36	11,61	141,18	98,83	42,35
13.5.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	365,04	M3XKM		2,68	3,32	1.211,93	848,35	363,58
13.5.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	12,16	M3		1,50	1,86	22,62	15,83	6,79
13.5.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	12,96	M3		19,83	24,59	318,69	223,08	95,61
13.5.15	SINAPI	39323	MANTÁ GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	36,00	M2		23,05	28,58	1.028,88	720,22	308,66
13.5.16	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	33,00	m		16,18	20,06	661,98	463,39	198,59

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13.6</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 5 - h=3,00m - Ext 60,00m</b>								<b>154.836,09</b>	<b>108.385,27</b>	<b>46.450,82</b>
13.6.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	21,60	M3		12,08	14,98	323,57	226,50	97,07
13.6.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	134,77	KG		10,37	12,86	1.733,14	1.213,20	519,94
13.6.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	416,41	KG		17,59	21,81	9.081,90	6.357,33	2.724,57
13.6.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	108,45	KG		15,58	19,32	2.095,25	1.466,68	628,57
13.6.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	338,81	KG		12,84	15,92	5.393,86	3.775,70	1.618,16
13.6.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	2.641,22	KG		10,04	12,45	32.883,19	23.018,23	9.864,96
13.6.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	212,40	M2		102,91	127,61	27.104,36	18.973,05	8.131,31
13.6.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	97,20	M2		154,05	191,02	18.567,14	12.997,00	5.570,14
13.6.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	53,17	M3		706,31	875,82	46.567,35	32.597,15	13.970,20
13.6.10	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	29,70	M3		88,82	110,14	3.271,16	2.289,81	981,35
13.6.11	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	38,61	M3		9,36	11,61	448,26	313,78	134,48
13.6.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.158,30	M3XKM		2,68	3,32	3.845,56	2.691,89	1.153,67
13.6.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	38,61	M3		1,50	1,86	71,81	50,27	21,54
13.6.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	21,60	M3		19,83	24,59	531,14	371,80	159,34
13.6.15	SINAPI	39323	MANTÁ GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	60,00	M2		23,05	28,58	1.714,80	1.200,36	514,44
13.6.16	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	60,00	m		16,18	20,06	1.203,60	842,52	361,08

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13.7</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 6 - h=3,5m - Ext 30,00m</b>								<b>86.623,27</b>	<b>60.636,31</b>	<b>25.986,96</b>
13.7.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	10,80	M3		12,08	14,98	161,78	113,25	48,53
13.7.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	67,39	KG		10,37	12,86	866,64	606,65	259,99
13.7.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	208,20	KG		17,59	21,81	4.540,84	3.178,59	1.362,25
13.7.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	54,23	KG		15,58	19,32	1.047,72	733,40	314,32
13.7.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	169,40	KG		12,84	15,92	2.696,85	1.887,80	809,05
13.7.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1.476,33	KG		10,04	12,45	18.380,31	12.866,22	5.514,09
13.7.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	113,40	M2		102,91	127,61	14.470,97	10.129,68	4.341,29
13.7.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	63,60	M2		154,05	191,02	12.148,87	8.504,21	3.644,66
13.7.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	30,63	M3		706,31	875,82	26.826,37	18.778,46	8.047,91
13.7.10	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	14,85	M3		88,82	110,14	1.635,58	1.144,91	490,67
13.7.11	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	19,30	M3		9,36	11,61	224,07	156,85	67,22
13.7.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	579,15	M3XKM		2,68	3,32	1.922,78	1.345,95	576,83
13.7.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	19,30	M3		1,50	1,86	35,90	25,13	10,77
13.7.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	10,80	M3		19,83	24,59	265,57	185,90	79,67
13.7.15	SINAPI	39323	MANTÁ GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	30,00	M2		23,05	28,58	857,40	600,18	257,22
13.7.16	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	27,00	m		16,18	20,06	541,62	379,13	162,49

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>13.8</b>	<b>EXECUÇÃO DE MUROS EM PEDRA DE AREIA/GRÊS PADRÃO 7 - h=4,0m - Ext 50,00m</b>								<b>154.404,43</b>	<b>108.083,09</b>	<b>46.321,34</b>
13.8.1	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	18,00	M3		12,08	14,98	269,64	188,75	80,89
13.8.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	61,24	KG		10,37	12,86	787,55	551,29	236,26
13.8.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	438,85	KG		17,59	21,81	9.571,32	6.699,92	2.871,40
13.8.4	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	135,56	KG		15,58	19,32	2.619,02	1.833,31	785,71
13.8.5	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	141,17	KG		12,84	15,92	2.247,43	1.573,20	674,23
13.8.6	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	2.710,54	KG		10,04	12,45	33.746,22	23.622,35	10.123,87
13.8.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	220,00	M2		102,91	127,61	28.074,20	19.651,94	8.422,26
13.8.8	Composição	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA DE AREIA DE 45X16X22CM (ESPESSURA 16CM) PARA MURO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	118,50	M2		154,05	191,02	22.635,87	15.845,11	6.790,76
13.8.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	51,74	M3		706,31	875,82	45.314,93	31.720,45	13.594,48
13.8.10	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	24,75	M3		88,82	110,14	2.725,97	1.908,18	817,79
13.8.11	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	32,17	M3		9,36	11,61	373,49	261,44	112,05
13.8.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	965,25	M3XKM		2,68	3,32	3.204,63	2.243,24	961,39
13.8.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	32,17	M3		1,50	1,86	59,84	41,89	17,95
13.8.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	18,00	M3		19,83	24,59	442,62	309,83	132,79
13.8.15	SINAPI	39323	MANTÁ GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	50,00	M2		23,05	28,58	1.429,00	1.000,30	428,70
13.8.16	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	45,00	m		16,18	20,06	902,70	631,89	270,81

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA SALES/RS**

Obra: Implantação de infraestrutura do Loteamento Renascer

Serviços: Patamarização dos Lotes; Implantação de pavimentação; Drenagem; Sinalização; Calçadas e Acessibilidade; Infraestrutura elétrica e hidrossanitária

Outubro de 2025



**PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES**

Referência: Não Des.

SICRO: jul/25

ANP: set/25

SINAPI: set/25

BDI: 24,00%

BDI DIFERENCIADO: 15,00%

Item	Origem Preço		DESCRIÇÃO	Quant.	Und.	DMT (km)	Custo sem BDI (R\$)	Preço com BDI (R\$)	Preço Total	Preço Total Material	Preço Total Serviço (equip. + m.o.)
	Tabela	Código									
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>26.550,74</b>	<b>18.585,52</b>	<b>7.965,22</b>
14.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	9.699,30	M2		1,18	1,46	14.160,98	9.912,69	4.248,29
14.2	Composição	DESMOB	Mobilização de Equipes e Equipamentos	1,00	UN		9.991,74	12.389,76	12.389,76	8.672,83	3.716,93

Preço Total Material

Preço Total Serviço (equip. + m.o.)

**TOTAL GERAL R\$ 5.343.065,81 R\$ 3.740.146,33 R\$ 1.602.919,48**

\_\_\_\_\_  
 JAIRO MARASCA  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA RS-260685