

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Nova Bassano - RS			Nova Bassano - RS	Linha Anita Garibaldi, Estrada de ligação entre Nova Bassano e	Pavimentação Asfáltica				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jul-24	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre Base de BGS e Macadame Seco	20,19%					



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Trecho 01	Trecho 02										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre Base de BGS e Macadame Seco															
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ com extensão de 1.270,00 m														
1.1.	Administração Local														
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	unid.	1,00		1,00										
1.2.	Serviços Iniciais														
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	1,00											
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 99063)	M	2.540,00	1.220,00	1.320,00										
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00		2,00										
1.2.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	6,00											
1.2.5.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00		2,00										
1.3.	Movimento de Terra														
1.3.1.	Regularização do subleito	m2	10.160,00	4.880,00	5.280,00										
1.4.	Sub Base Macadame Seco														
1.4.1.	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1.981,20	951,60	1.029,60										
1.4.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	56.701,94	27.234,79	29.467,15										
1.4.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	3.566,16	1.712,88	1.853,28										
1.5.	Base BGS														
1.5.1.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	1.419,23	681,68	737,55										
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	47.387,92	22.761,13	24.626,79										
1.5.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	2.980,38	1.431,52	1.548,86										
1.6.	Imprimação CM30														
1.6.1.	Imprimação com asfalto diluído de petróleo CM30 (REF. SICRO 4011351)	m2	9.271,00	4.453,00	4.818,00										
1.6.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	1.845,92	886,44	959,48										
1.6.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	139,00	66,75	72,25										
1.6.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	11,12	5,34	5,78										
1.7.	Ligação RR2C														
1.7.1.	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	m2	8.890,00	4.270,00	4.620,00										
1.7.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	664,08	318,97	345,11										
1.7.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	50,01	24,02	25,99										

I



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Trecho 01	Trecho 02								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	4,00	1,92	2,08								
1.8.	CBUQ												
1.8.1.	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	1.066,80	512,40	554,40								
1.8.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	11.197,32	5.378,24	5.819,08								
1.8.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	13.335,00	6.405,00	6.930,00								
1.8.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	1.066,80	512,40	554,40								
1.9.	Sinalização Fixa												
1.9.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	508,00	244,00	264,00								
1.9.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,75 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE VELOCIDADE (R19)	unid.	4,00	2,00	2,00								
1.9.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,75 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PROIBIDO ULTRAPASSAR (R-7)	unid.	5,00	3,00	2,00								
1.9.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	unid.	9,00	5,00	4,00								
1.9.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	0,18	0,14								
1.10.	Sinalização Provisória												
1.10.1.	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid.	6,00	6,00									
1.10.2.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA A FRENTE (A-15)	unid.	2,00	2,00									
1.10.3.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	unid.	6,00	6,00									
1.10.4.	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	unid.	10,00	10,00									
1.11.	Serviços Finais												
1.11.1.	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00		1,00								

Nova Bassano - RS
 Local
 21 de agosto de 2024
 Data

Nome: Jonatas Chagas
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU RS246244
 ART/RRR: 13183823

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Nova Bassano - RS		Nova Bassano - RS	Linh: Anita Garibaldi, Estrada de ligação entre Nova Bassano e	Pavimentação Asfáltica em CBUQ com extensão de 1.270,00 m					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
Jul-24	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre Base de BGS e Macadame Seco	20,19%					



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pavimentação Asfáltica em CBUQ sobre Base de BGS e Macadame Seco													
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ com extensão de 1.270,00 m												
1.1.	Administração Local												
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	unid.	1,00										
1.2.	Serviços Iniciais												
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00										
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 99063)	M	2.540,00										
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00										
1.2.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00										
1.2.5.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00										
1.3.	Movimento de Terra												
1.3.1.	Regularização do subleito	m2	10.160,00										
1.4.	Sub Base Macadame Seco												
1.4.1.	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1.981,20										
1.4.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	56.701,94										
1.4.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	3.566,16										
1.5.	Base BGS												
1.5.1.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	1.419,23										
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	47.387,92										
1.5.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	ton*km	2.980,38										
1.6.	Imprimação CM30												
1.6.1.	Imprimação com asfalto diluído de petróleo CM30 (REF. SICRO 4011351)	m2	9.271,00										
1.6.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	1.845,92										
1.6.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	139,00										
1.6.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	11,12										
1.7.	Ligação RR2C												
1.7.1.	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	m2	8.890,00										
1.7.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	664,08										
1.7.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	50,01										



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.7.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	4,00										
1.8.	CBUQ												
1.8.1.	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	1.066,80										
1.8.2.	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	11.197,32										
1.8.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	13.335,00										
1.8.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	ton*km	1.066,80										
1.9.	Sinalização Fixa												
1.9.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	508,00										
1.9.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,75 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE VELOCIDADE (R19)	unid.	4,00										
1.9.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,75 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PROIBIDO ULTRAPASSAR (R-7)	unid.	5,00										
1.9.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	unid.	9,00										
1.9.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32										
1.10.	Sinalização Provisória												
1.10.1.	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid.	6,00										
1.10.2.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PARADA OBRIGATORIA A FRENTE (A-15)	unid.	2,00										
1.10.3.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	unid.	6,00										
1.10.4.	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	unid.	10,00										
1.11.	Serviços Finais												
1.11.1.	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00										

Nova Bassano - RS

Local

21 de agosto de 2024

Data

Nome: Jonatas Chagas

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAURS246244

ART/RRT: 13183823