



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 92720)	M3	-	-	2,75%	R\$ 836,53	R\$ 23,64	R\$ 860,17
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000	R\$ 605,64	0,00%	R\$ 696,49	R\$ -	R\$ 696,49
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 2,99	R\$ 10,85	R\$ 13,84
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 4,42	R\$ 12,79	R\$ 17,21
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,120000	R\$ 1,33	0,00%	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,149100	R\$ 0,53	0,00%	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08
SINAPI	INSUMO	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	3,880000	R\$ 34,12	0,00%	R\$ 132,39	R\$ -	R\$ 132,39
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 92720)	M3	-	-	3,49%	R\$ 810,33	R\$ 29,33	R\$ 839,66
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 605,64	0,00%	R\$ 668,02	R\$ -	R\$ 668,02
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$ 27,64	78,87%	R\$ 1,16	R\$ 4,34	R\$ 5,50
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 1,21	R\$ 4,38	R\$ 5,59
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 7,12	R\$ 20,61	R\$ 27,73
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	R\$ 1,33	0,00%	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	R\$ 0,53	0,00%	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07
SINAPI	INSUMO	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	3,888000	R\$ 34,12	0,00%	R\$ 132,66	R\$ -	R\$ 132,66
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	3	INSTALAÇÃO DE VIGAS, PILARES E PLACAS PARA CORTINA PRÉ-FABRICADOS PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ DOIS PAVIMENTOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE.	M3	-	-	32,12%	R\$ 127,41	R\$ 60,28	R\$ 187,69
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378000	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 2,29	R\$ 8,32	R\$ 10,61
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378000	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 2,26	R\$ 6,53	R\$ 8,79
SINAPI	COMPOSICAO	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,198000	R\$ 240,18	19,97%	R\$ 38,06	R\$ 9,50	R\$ 47,56
SINAPI	COMPOSICAO	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,180000	R\$ 128,81	37,24%	R\$ 14,55	R\$ 8,64	R\$ 23,19
SINAPI	COMPOSICAO	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,100000	R\$ 975,42	27,98%	R\$ 70,25	R\$ 27,29	R\$ 97,54



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	4	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024 (100349 MODIFICADA)	M3	-	-	2,87%	R\$ 807,49	R\$ 23,87	R\$ 831,36
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,149100	R\$ 0,53	0,00%	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,122000	R\$ 1,33	0,00%	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,084400	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 6,57	R\$ 23,87	R\$ 30,44
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 605,64	0,00%	R\$ 668,02	R\$ -	R\$ 668,02
SINAPI	INSUMO	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	3,888000	R\$ 34,12	0,00%	R\$ 132,66	R\$ -	R\$ 132,66
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (103675 MODIFICADA)	M3	-	-	3,67%	R\$ 810,40	R\$ 30,86	R\$ 841,26
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	R\$ 0,53	0,00%	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,120000	R\$ 1,33	0,00%	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826000	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 4,93	R\$ 14,28	R\$ 19,21
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 4,56	R\$ 16,58	R\$ 21,14
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 605,64	0,00%	R\$ 668,02	R\$ -	R\$ 668,02
SINAPI	INSUMO	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	3,888000	R\$ 34,12	0,00%	R\$ 132,66	R\$ -	R\$ 132,66
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (101963 MODIFICADA)	M2	-	-	13,00%	R\$ 114,05	R\$ 17,04	R\$ 131,09
SINAPI	INSUMO	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 109,01	0,00%	R\$ 109,01	R\$ -	R\$ 109,01
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 2,11	R\$ 6,12	R\$ 8,23
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	R\$ 27,64	78,87%	R\$ 2,93	R\$ 10,92	R\$ 13,85



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM.	M2	-	-	6,34%	R\$ 173,31	R\$ 11,74	R\$ 185,05
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,018200	R\$ 6,99	0,00%	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,156670	R\$ 2,39	0,00%	R\$ 0,37	R\$ -	R\$ 0,37
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,005400	R\$ 16,17	0,00%	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09
SINAPI	INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,025000	R\$ 21,01	0,00%	R\$ 0,53	R\$ -	R\$ 0,53
SINAPI	INSUMO	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,158900	R\$ 560,45	0,00%	R\$ 89,06	R\$ -	R\$ 89,06
SINAPI	INSUMO	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,400000	R\$ 11,86	0,00%	R\$ 4,74	R\$ -	R\$ 4,74
SINAPI	INSUMO	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,195830	R\$ 11,83	0,00%	R\$ 2,32	R\$ -	R\$ 2,32
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091240	R\$ 28,07	78,41%	R\$ 0,55	R\$ 2,01	R\$ 2,56
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097630	R\$ 27,64	78,87%	R\$ 0,57	R\$ 2,13	R\$ 2,70
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257460	R\$ 23,26	74,33%	R\$ 1,54	R\$ 4,45	R\$ 5,99
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,008480	R\$ 1,33	0,00%	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,008480	R\$ 0,53	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	COMPOSICAO	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	5,376000	R\$ 13,41	3,80%	R\$ 69,35	R\$ 2,74	R\$ 72,09
SINAPI	COMPOSICAO	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,000000	R\$ 3,35	5,97%	R\$ 3,15	R\$ 0,20	R\$ 3,35
SINAPI	COMPOSICAO	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,045450	R\$ 0,40	70,00%	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
SINAPI	COMPOSICAO	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,018030	R\$ 60,60	18,43%	R\$ 0,89	R\$ 0,20	R\$ 1,09

Nova Bassano, 30 de junho de 2025

Dominique de Moura Jank
Eng.^a Civil CREA-RS253223

João Paulo Maroso
Prefeito Municipal