

Valor Unit. com BDI										Totais				
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Valor Unit	M.O	MAT	Total	M.O	%	MAT	%	Total
1	Serviços preliminares				1					R\$ 273,19	10,10%	R\$ 2.430,56	89,90%	R\$ 2.703,75
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA											
1.1	Composição Sinapi	103689	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	7,00	R\$ 309,00	R\$ 39,03	R\$ 347,22	R\$ 386,25	R\$ 273,19	10,10%	R\$ 2.430,56	89,90%	R\$ 2.703,75
2	Pintura Escola James Jhonson				1					R\$ 6.447,24	46,91%	R\$ 7.297,57	53,09%	R\$ 13.744,81
2.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	513,52	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 966,37	74,97%	R\$ 322,56	25,03%	R\$ 1.288,93
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
2.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	513,52	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 1.144,93	48,16%	R\$ 1.232,66	51,84%	R\$ 2.377,59
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
2.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	513,52	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 2.787,98	38,89%	R\$ 4.380,75	61,11%	R\$ 7.168,73
			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO											
2.4	Composição Sinapi	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	93,06	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 933,63	50,11%	R\$ 929,43	49,89%	R\$ 1.863,06
2.5	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	10,00	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 78,72	64,74%	R\$ 42,88	35,26%	R\$ 121,60
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO											
			FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
2.6	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	30,00	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 535,61	57,91%	R\$ 389,29	42,09%	R\$ 924,90
3	Pintura Escola Miguel Couto				1					R\$ 21.874,59	49,39%	R\$ 22.414,55	50,61%	R\$ 44.289,14
3.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.449,36	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 2.727,51	74,98%	R\$ 910,38	25,02%	R\$ 3.637,89
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
3.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	1.449,36	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 3.231,45	48,15%	R\$ 3.479,08	51,85%	R\$ 6.710,53
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
3.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.449,36	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 7.868,81	38,89%	R\$ 12.364,25	61,11%	R\$ 20.233,06
3.4	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	130,98	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 1.031,04	64,73%	R\$ 561,67	35,27%	R\$ 1.592,71
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO											
			FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
3.5	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	392,96	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 7.015,78	57,91%	R\$ 5.099,17	42,09%	R\$ 12.114,95
4	Pintura Escola Santa Rita de Cássia				1					R\$ 13.305,69	48,83%	R\$ 13.942,32	51,17%	R\$ 27.248,01
4.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	829,61	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 1.561,22	74,98%	R\$ 521,10	25,02%	R\$ 2.082,32
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
4.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	829,61	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 1.849,67	48,15%	R\$ 1.991,42	51,85%	R\$ 3.841,09
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
4.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	829,61	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 4.504,09	38,89%	R\$ 7.077,26	61,11%	R\$ 11.581,35
			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO											
4.4	Composição Sinapi	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34,30	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 344,11	50,11%	R\$ 342,57	49,89%	R\$ 686,68
4.5	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	65,80	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 517,96	64,74%	R\$ 282,16	35,26%	R\$ 800,12
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO											
			FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
4.6	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	197,42	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 3.524,67	57,91%	R\$ 2.561,78	42,09%	R\$ 6.086,45
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E											
			ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE											
4.7	Composição Sinapi	87896	PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	310,00	R\$ 5,60	R\$ 3,24	R\$ 3,76	R\$ 7,00	R\$ 1.003,97	46,27%	R\$ 1.166,03	53,73%	R\$ 2.170,00
5	Pintura Escola Anita Garibaldi				1					R\$ 9.531,14	47,84%	R\$ 10.391,53	52,16%	R\$ 19.922,67
5.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	739,43	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 1.391,50	74,97%	R\$ 464,46	25,03%	R\$ 1.855,96
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
5.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	739,43	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 1.648,61	48,15%	R\$ 1.774,95	51,85%	R\$ 3.423,56
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
5.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	739,43	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 4.014,49	38,89%	R\$ 6.307,95	61,11%	R\$ 10.322,44
			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO											
5.4	Composição Sinapi	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34,80	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 349,13	50,11%	R\$ 347,56	49,89%	R\$ 696,69
5.5	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	34,63	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 272,60	64,74%	R\$ 148,50	35,26%	R\$ 421,10
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO											
			FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
5.6	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	103,89	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 1.854,81	57,91%	R\$ 1.348,11	42,09%	R\$ 3.202,92
6	Pintura Escola Osvaldo Cruz				1					R\$ 17.874,78	47,53%	R\$ 19.733,43	52,47%	R\$ 37.608,21
6.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.370,12	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 2.578,39	74,97%	R\$ 860,61	25,03%	R\$ 3.439,00

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos Base: Sinapi / Ref: 05/2024 / Estado: Rio Grande do Sul Obra: Orçamento Pintura Externa das Escolas do Município				Valores: Não Desonerado BDI: 25%										
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra e Materiais														
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Valor Unit	M.O	Valor Unit. com BDI				Totais		
								MAT	Total	M.O	%	MAT	%	Total
6.2	Composição Sinapi	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.370,12	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 3.054,77	48,15%	R\$ 3.288,88	51,85%	R\$ 6.343,65
6.3	Composição Sinapi	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.370,12	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 7.438,60	38,89%	R\$ 11.688,27	61,11%	R\$ 19.126,87
6.4	Composição Sinapi	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	176,40	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 1.769,74	50,11%	R\$ 1.761,78	49,89%	R\$ 3.531,52
6.5	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	49,37	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 388,62	64,73%	R\$ 211,71	35,27%	R\$ 600,33
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
6.6	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	148,13	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 2.644,66	57,91%	R\$ 1.922,18	42,09%	R\$ 4.566,84
7	Pintura Escola Recanto do Saber				1					R\$ 12.842,72	47,81%	R\$ 14.019,36	52,19%	R\$ 26.862,08
7.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	792,96	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 1.492,24	74,97%	R\$ 498,08	25,03%	R\$ 1.990,32
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
7.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	792,96	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 1.767,96	48,15%	R\$ 1.903,44	51,85%	R\$ 3.671,40
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
7.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	792,96	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 4.305,11	38,89%	R\$ 6.764,61	61,11%	R\$ 11.069,72
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.											
7.4	Composição Sinapi	88484	AF_04/2023	M2	177,10	R\$ 4,65	R\$ 3,09	R\$ 2,72	R\$ 5,81	R\$ 547,82	53,24%	R\$ 481,13	46,76%	R\$ 1.028,95
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS											
7.5	Composição Sinapi	104640	DEMÃOS. AF_04/2023	M2	177,10	R\$ 13,48	R\$ 7,57	R\$ 9,28	R\$ 16,85	R\$ 1.340,63	44,93%	R\$ 1.643,50	55,07%	R\$ 2.984,13
			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO											
7.6	Composição Sinapi	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	117,60	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 1.179,83	50,11%	R\$ 1.174,52	49,89%	R\$ 2.354,35
7.7	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	35,96	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 283,07	64,74%	R\$ 154,20	35,26%	R\$ 437,27
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
7.8	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	107,88	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 1.926,06	57,91%	R\$ 1.399,88	42,09%	R\$ 3.325,94
8	Pintura Escola Thereza Franceschi				1					R\$ 7.043,52	47,35%	R\$ 7.830,60	52,65%	R\$ 14.874,12
8.1	Composição Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	554,75	R\$ 2,01	R\$ 1,88	R\$ 0,63	R\$ 2,51	R\$ 1.043,97	74,98%	R\$ 348,45	25,02%	R\$ 1.392,42
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.											
8.2	Composição Sinapi	88485	AF_04/2023	M2	554,75	R\$ 3,71	R\$ 2,23	R\$ 2,40	R\$ 4,63	R\$ 1.236,85	48,15%	R\$ 1.331,64	51,85%	R\$ 2.568,49
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,											
8.3	Composição Sinapi	104642	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	554,75	R\$ 11,17	R\$ 5,43	R\$ 8,53	R\$ 13,96	R\$ 3.011,83	38,89%	R\$ 4.732,48	61,11%	R\$ 7.744,31
			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO											
8.4	Composição Sinapi	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,60	R\$ 16,02	R\$ 10,03	R\$ 9,99	R\$ 20,02	R\$ 638,07	50,11%	R\$ 635,20	49,89%	R\$ 1.273,27
8.5	Composição Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	18,12	R\$ 9,73	R\$ 7,87	R\$ 4,29	R\$ 12,16	R\$ 142,63	64,73%	R\$ 77,70	35,27%	R\$ 220,33
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS											
8.6	Composição Sinapi	100750	(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	54,34	R\$ 24,67	R\$ 17,85	R\$ 12,98	R\$ 30,83	R\$ 970,17	57,91%	R\$ 705,13	42,09%	R\$ 1.675,30
Totais										R\$ 89.192,87	47,63%	R\$ 98.059,92	52,37%	
										Total sem BDI		R\$ 149.874,02		
										Total do BDI		R\$ 37.378,77		
										Total		R\$ 187.252,79		