



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Execução de estrutura para o espaço INTEGRAR

Endereço: Rua Duque de Caxias, 111 - Bairro: Centro



BDI

26,85%

07/05/2021 13:37

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI 100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6m³ - De forma manual (caçamba de 0,80m³/111HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020.	m³	6,00	20,87	26,47	158,82
TOTAL DO ITEM 1.							158,82
2.	DIVISÓRIAS						
2.1	SINAPI 96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples, estrutura metálica com guias simples e com vãos. Incluso fitas para as juntas. Fornecimento e instalação.	m²	250,40	85,19	108,06	27.058,22
2.2	SINAPI 96372	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. Af_06/2017. Fornecimento e instalação	m²	250,40	31,72	40,24	10.076,10
2.3	SINAPI 102235	Divisória fixa em vidro temperado 10mm. AF_01/2021.	m²	12,25	326,32	413,94	5.070,77
TOTAL DO ITEM 2.							42.205,09
3.	REVESTIMENTO						
3.1	SINAPI 88650	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tioi esmaltada extra de dimensões 60x60cm. AF_06/2014.	m	127,22	12,35	15,67	1.993,54
TOTAL DO ITEM 3.							1.993,54
4.	ELÉTRICA						
4.1	SINAPI 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unid.	12,00	45,12	57,23	686,76
4.2	SINAPI 91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unid.	17,00	42,98	54,52	926,84
4.3	SINAPI 92004	Tomada média de embutir (2 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unid.	36,00	53,87	68,33	2.459,88
4.4	SINAPI 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unid.	27,00	45,90	58,22	1.571,94
4.5	SINAPI 91992	Tomada alta de embutir no teto (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unid.	3,00	42,98	54,52	163,56
4.6	SINAPI 98308	Tomada para telefone RJ11 - Fornecimento e instalação. AF_11/2019.	unid.	24,00	31,11	39,46	947,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Execução de estrutura para o espaço INTEGRAR

Endereço: Rua Duque de Caxias, 111 - Bairro: Centro



BDI

26,85%

07/05/2021 13:37

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
4.7	SINAPI 91871	Eletroduto rígido roscável de pvc, dn 25 mm, instalado em paredes, forçamento e instalação	m	200,00	12,45	15,79	3.158,00
4.8	SINAPI 91914	Curva 90 graus para eletroduto rígido de pvc, roscável, dn 25 mm, instalado em paredes. Fornecimento e instalação	unid.	50,00	15,54	19,71	985,50
4.9	IPPUJ C10.76.10.12.015	Caixa de passagem pvc 2"x4", fornecimento e instalação	unid.	30,00	6,12	7,76	232,80
4.10	SINAPI 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A / 250 V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	13,00	27,25	34,57	449,41
4.11	SINAPI 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais, fase, neutro e terra - fornecimento e instalação	m	3.600,00	4,08	5,18	18.648,00
4.12	SINAPI 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais, fase, neutro e terra - fornecimento e instalação	m	900,00	6,53	8,28	7.452,00
4.13	SINAPI 93668	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	unid.	10,00	75,53	95,81	958,10
4.14	SINAPI 93671	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	unid.	14,00	83,90	106,43	1.490,02
4.15	C20.05.10.50.017	Remoção de luminárias que serão realocadas em outros sentidos e centralizadas	unid.	47,00	12,30	15,60	733,20
4.16	-	Projeto elétrico.	vb	1,00	3.800,00	4.820,30	4.820,30
4.17	MERCADO	Lustre central de teto	unid.	4,00	637,78	809,02	3.236,08
4.18	MERCADO	Pendentes decorativos	unid.	2,00	95,90	121,65	243,30
4.19	MERCADO	Lâmpadas led filamento	unid.	6,00	29,85	37,86	227,16
4.20	MERCADO	Trilho eletrificado de 1,5 metros + 5 spots 7W	unid.	2,00	278,88	353,76	707,52
TOTAL DO ITEM 4.							50.097,41
5.	REDE LÓGICA						
5.1	SINAPI 98307	Tomada de rede RJ45 - Fornecimento e instalação. AF_11/2019.	unid.	40,00	46,30	58,73	2.349,20
5.2	C10.76.50.05.036	Switch 48 portas 10/100/1000 confoem PAD - TI Seplan - H15072011-10 - Fornecimento e instalação.	unid.	1,00	1.798,20	2.281,02	2.281,02
5.3	DEINFRA 40017	Cabo UTP-4P categoria 5e.	m	915,00	6,48	8,22	7.521,30
5.4	SINAPI 98301	Patch panel 24 portas, categoria 5e - Fornecimento e instalação. AF_11/2019.	unid.	2,00	671,55	851,86	1.703,72
5.5	C10.76.10.05.015	Régua de tomadas em canaleta de alumínio 25x73mm contendo 12 conjuntos de tomadas 2P+T 10A/250V.	unid.	1,00	864,98	1.097,23	1.097,23
5.6	C10.76.50.05.048	Guia de cabos fechado 1U - Fornecimento e instalação.	unid.	4,00	28,56	36,23	144,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Execução de estrutura para o espaço INTEGRAR

Endereço: Rua Duque de Caxias, 111 - Bairro: Centro



BDI 26,85% 07/05/2021 13:37

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
5.7	C10.76.50.05.003	Patch panel Multilan CAT5E 24 portas.	unid.	3,00	502,91	637,94	1.913,82
5.8	C10.76.40.10.080	Rack fechado 19"x12Ux450mm - Incluindo instalação, parafusos e porcas	"	1,00	1.388,67	1.761,53	1.761,53
5.9	MERCADO	Acess Point Wireless. Especificações no memorial descritivo.	unid.	1,00	1.165,00	1.477,80	1.477,80
5.10	-	Projeto de rede lógica.	vb	1,00	3.800,00	4.820,30	4.820,30
TOTAL DO ITEM 5.							25.070,84
6.	PINTURA						
6.1	DRYWALL						
6.1.1	SINAPI 88497	Aplicação e lixamento de massa para paredes Drywall, duas demãos. Aplicação será nas juntas das placas e parafusos. Indicação de produto: Placojoint PR2 . AF_06/2014	m²	557,50	13,75	17,44	9.722,80
6.1.2	SINAPI 88483	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	557,50	2,63	3,34	1.862,05
6.1.3	SINAPI 88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, três demãos. AF_06/2014.	m²	557,50	16,79	21,29	11.869,18
TOTAL DO ITEM 6.1.							23.454,03
6.2	ALVENARIA EXISTENTE						
6.2.1	SINAPI 88497	Aplicação e lixamento de massa para paredes, duas demãos. Aplicação nas áreas danificadas ou com furos de parafusos antigos, considerando 20% da área do salão comercial. Fornecimento e aplicação. AF_06/2014	m²	43,75	13,75	17,44	763,00
6.2.2	SINAPI 88483	Aplicação de fundo Preparador látex PVA em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	218,76	2,63	3,34	730,66
6.2.3	SINAPI 88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, três demãos. AF_06/2014.	m²	218,76	16,79	21,29	4.657,40
TOTAL DO ITEM 6.2.							6.151,06
6.3	TETO						
6.3.1	SINAPI 88497	Aplicação e lixamento de massa para paredes, duas demãos. Aplicação nas áreas danificadas ou com furos de parafusos antigos, considerando 30% da área do salão comercial. Fornecimento e aplicação. AF_06/2014	m²	83,16	13,75	17,44	1.450,31
6.3.2	SINAPI 88483	Aplicação de fundo Preparador látex PVA em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	277,20	2,63	3,34	925,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
6.3.3	SINAPI 88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, três demãos. AF_06/2014.	m²	277,20	16,79	21,29	5.901,59
TOTAL DO ITEM 6.3.							8.277,75
6.4	ESQUADRIAS						
6.4.1	SINAPI 102197	Pintura fundo nivelador alquidica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). AF_01/2021. nivelador branco.	m²	57,29	18,52	23,49	1.345,74
6.4.2	SINAPI 102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demãos. AF_01/2021.	m²	57,29	20,57	26,09	1.494,70
TOTAL DO ITEM 6.4							2.840,44
TOTAL DO ITEM 6.							40.723,28
7.	ESQUADRIAS						
7.1	SINAPI 100698	Recolocação de folha de porta de madeira leve ou média de 90cm de largura, considerando reaproveitamento do material. AF_12/2019.	unid.	1,00	80,82	102,52	102,52
7.2	SINAPI 90823	Porta de madeira Itaúba para pintura, lisa, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - Fornecimento e instalação. AF_12/2019.	unid.	10,00	298,90	379,15	3.791,50
7.3	C10.60.20.05.010	Caixilhos de porta em itaúba fixado com espuma de poliuretano expandido, esp: 10cm	m	56,00	35,44	44,96	2.517,76
7.4	C10.60.20.10.005	Vistas de portas em itaúba.	m	114,20	6,73	8,54	975,27
7.5	SINAPI 91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão medio, com execução de furo - Fornecimento e instalação. AF_12/2019.	unid.	10,00	126,72	160,74	1.607,40
7.6	C10.68.20.05.025	Porta de vidro temperado incolor, de correr, esp.: 10mm - Fornecimento e instalação.	m²	4,52	386,90	490,78	2.218,33
TOTAL DO ITEM 7.							11.212,78
8	LETREIRO						
8.1	MERCADO	Letreiro em ACM	unid.	1,00	800,00	1.014,80	1.014,80
8.2	IPPUJ C10.80.05.10.020	Painel MDF 15 mm fixado em parede suporte mão francesa	m²	12,00	52,35	66,41	796,92
TOTAL DO ITEM 8.							1.811,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Execução de estrutura para o espaço INTEGRAR

Endereço: Rua Duque de Caxias, 111 - Bairro: Centro



BDI 26,85% 07/05/2021 13:37

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
9	PROFISSIONAIS						
9.1	SINAPI 80777	Engenheiro civil de obra com encargos complementares	h	160,00	95,50	121,14	19.382,40
TOTAL DO ITEM 9.							19.382,40
10	LIMPEZA DA OBRA						
10.1	IPPUJ C10.96.05.05.015	Limpeza final da obra	m ²	300,00	2,29	2,90	870,00
TOTAL DO ITEM 10.							870,00
TOTAL GERAL							193.525,88

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO (SINAPI)_(FEVEREIRO/2021 - INCLUSO B.D.I DE 26,85%;

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO CCOP (IPPUJ/JOINVILLE)_DEZEMBRO/2015 - INCLUSO B.D.I DE 26,85% E CORREÇÃO INCC-DI-FGV (1,3543);

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO (DEINFRA/FLORIANÓPOLIS)_JANEIRO/2018 - INCLUSO B.D.I DE 26,85% E CORREÇÃO INCC-DI-FGV (1,2209).

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
Engenheiro Civil
CREA/SC 108.714-9