

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE
Divisão de InfraEstrutura DIE
Seção de Engenharia SENG



Obra
SERVIÇO DE PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO - NÃO DESONERADOS

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Pará
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.
22,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 44,39%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	27966	13,93	4,75	0,85	11,41	17,01	132.838,50	23.771,10	319.092,06	475.701,66	5,11 %
2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	7391	3,90	1,93	0,33	2,50	4,76	14.264,63	2.439,03	18.477,50	35.181,16	0,38 %
3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	7708	10,92	7,15	1,27	4,91	13,33	55.112,20	9.789,16	37.846,28	102.747,64	1,10 %
4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	12435	16,52	7,51	1,39	11,27	20,17	93.386,85	17.284,65	140.142,45	250.813,95	2,70 %
5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2536	4,84	2,69	0,47	2,75	5,91	6.821,84	1.191,92	6.974,00	14.987,76	0,16 %
6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	13826	27,53	16,63	3,09	13,90	33,62	229.926,38	42.722,34	192.181,40	464.830,12	5,00 %
7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	8462	4,84	2,69	0,47	2,75	5,91	22.762,78	3.977,14	23.270,50	50.010,42	0,54 %
8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	11775	16,22	6,60	1,18	12,03	19,81	77.715,00	13.894,50	141.653,25	233.262,75	2,51 %
9	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	2775	20,26	14,71	2,65	7,38	24,74	40.820,25	7.353,75	20.479,50	68.653,50	0,74 %
10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	14527	16,81	10,51	1,90	8,12	20,53	152.678,77	27.601,30	117.959,24	298.239,31	3,21 %
11	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	17692	27,97	11,15	1,99	21,02	34,16	197.265,80	35.207,08	371.885,84	604.358,72	6,50 %
12	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	6190	6,52	2,53	0,43	5,00	7,96	15.660,70	2.661,70	30.950,00	49.272,40	0,53 %
13	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2911	46,94	13,19	2,34	41,80	57,33	38.396,09	6.811,74	121.679,80	166.887,63	1,79 %
14	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	4231	1,75	1,13	0,18	0,82	2,13	4.781,03	761,58	3.469,42	9.012,03	0,10 %
15	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	3752	48,54	29,34	5,25	24,70	59,29	110.083,68	19.698,00	92.674,40	222.456,08	2,39 %
16	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1891	17,19	8,91	1,70	10,38	20,99	16.848,81	3.214,70	19.628,58	39.692,09	0,43 %
17	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	4687	16,35	8,91	1,70	9,36	19,97	41.761,17	7.967,90	43.870,32	93.599,39	1,01 %
18	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	50	16,63	8,91	1,70	9,70	20,31	445,50	85,00	485,00	1.015,50	0,01 %
19	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	654	17,49	8,91	1,70	10,75	21,36	5.827,14	1.111,80	7.030,50	13.969,44	0,15 %
20	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	6995	66,71	8,40	1,49	71,59	81,48	58.758,00	10.422,55	500.772,05	569.952,60	6,13 %
21	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	m²	8876	17,69	10,60	2,03	8,97	21,60	94.085,60	18.018,28	79.617,72	191.721,60	2,06 %
22	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3246	16,63	8,91	1,70	9,70	20,31	28.921,86	5.518,20	31.486,20	65.926,26	0,71 %
23	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	168	24,96	13,38	2,57	14,53	30,48	2.247,84	431,76	2.441,04	5.120,64	0,06 %
24	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	2410	30,53	13,46	1,82	22,01	37,29	32.438,60	4.386,20	53.044,10	89.868,90	0,97 %
25	DIE 008	Próprio	APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNAS COM MASSA PVA E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2)	M²	18446	58,78	35,96	6,57	29,26	71,79	663.318,16	121.190,22	539.729,96	#####	14,24 %
26	DIE 004	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX, POSTERIOR APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA ACRÍLICA E APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2)	M²	7263	58,06	42,64	7,69	20,59	70,92	309.694,32	55.852,47	149.545,17	515.091,96	5,54 %

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE
Divisão de InfraEstrutura DIE
Seção de Engenharia SENG

27	DIE 005	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX, POSTERIOR APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA CORRIDA PVA E APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2)	M²	9763	58,06	42,64	7,69	20,59	70,92	416.294,32	75.077,47	201.020,17	692.391,96	7,44 %
28	DIE 018	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES INTERNAS COM TINTA LÁTEX PVA PREMIUM (M2)	M²	17351	21,79	14,49	2,50	9,62	26,61	251.415,99	43.377,50	166.916,62	461.710,11	4,96 %
29	DIE 027	Próprio	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM CALHAS OU RESERVATÓRIOS COM PRODUTO À BASE DE EMULSÃO BETUMINOSA. (M2)	M²	3181	56,65	30,45	3,44	35,30	69,19	96.861,45	10.942,64	112.289,30	220.093,39	2,37 %
30	DIE 032	Próprio	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO SOBRE CONCRETO E ALVENARIA COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE À BASE DE CIMENTO, AREIAS SELECIONADAS E RESINA ACRÍLICA (M2)	M²	2660	24,79	9,69	1,32	19,27	30,28	25.775,40	3.511,20	51.258,20	80.544,80	0,87 %
31	DIE 042	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO EM CALHAS, RUFOS E FACHADAS, INCLUINDO LIXAMENTO, LIMPEZA DO REBOCO EXISTENTE PREENCHIMENTO DE FISSURAS UTILIZANDO ADESIVO EPOXI CONCENTRADO, PREPARAÇÃO INICIAL COM ADITIVO ACRÍLICO E APLICAÇÃO DE TINTA IMPERMEABILIZANTE A BASE D	M²	6533	226,53	92,06	12,33	172,31	276,70	601.427,98	80.551,89	#####	#####	19,44 %
32	DIE 245	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS E APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	1293	51,58	30,92	5,56	26,52	63,00	39.979,56	7.189,08	34.290,36	81.459,00	0,88 %

Totais -> 3.878.616,20 664.013,85 4.757.862,16 9.300.492,21

4.542.630,05

Total sem BDI 7.615.067,88
Total do BDI 1.685.424,33
Total Geral 9.300.492,21

2º Tenente QOCON CIV Alessandro da Silva Serra
Engenheiro Civil
CREA 15.135 DPA