



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA - MG

Data: 03/08/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%) 17,53%	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Prestação de Serviço e Fornecimento de Materias para Reforma Centro de Convivência do Idoso Dona Antônia, Douradoquara - MG									
Reforma Centro de Convivência do Idoso Dona Antônia									239.054,93
1. Serviços Preliminares									2.632,07
1.1	Sinapi	4813	Placa de obra em chapa galvanizada N°. 22, adesivada, 2,0x1,25m	M²	2,50	400,00	BDI	470,12	1.175,30
1.2	Sinapi	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	M²	21,84	6,22	BDI	7,31	159,66
1.3	Sinapi	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	M²	11,17	25,61	BDI	30,10	336,06
1.4	Sinapi	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual	M²	52,35	15,62	BDI	18,36	961,05
2. Infraestrutura									8.905,16
2.1	Sinapi	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada,e=25 mm, 4 utilizações	M²	20,76	87,47	BDI	102,80	2.134,20
2.2	Sinapi	92793	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	Kg	164,16	14,61	BDI	17,17	2.818,81
2.3	Sinapi	92791	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes	Kg	73,88	13,81	BDI	16,23	1.199,14
2.4	Sinapi	94965	Concreto fck = 25mpa,traço 1:2,7:3(cimento/ areia média/ brita1) preparo mecânico com betoneira 400 l	M³	4,34	387,61	BDI	455,56	1.977,12
2.5	Sinapi	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M³	4,34	152,11	BDI	178,77	775,88
3.Vedação									26.028,50
3.1	Sinapi	87477	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9X19X39cm	M²	173,00	45,10	BDI	53,01	9.170,04
3.2	Sinapi	96116	Forro em régua de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação	M²	212,68	63,80	BDI	74,98	15.947,63
3.3	Sinapi	101965	Peitoril linear em granito, L = 15CM, comprimento de até 2M .	M	11,17	69,38	BDI	81,54	910,83
4. Cobertura									53.488,67
4.1	Sinapi	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm	M²	300,00	71,40	BDI	83,92	25.174,93
4.2	Sinapi	92258	Instalação de tesoura (Inteira ou Meia) em aço	Unid.	5,00	284,06	BDI	333,86	1.669,28
4.3	Sinapi	94231	Rufo de chapa de aço galvanizada 25 cm	M	46,00	62,09	BDI	72,97	3.356,82
4.4	Sinapi	101979	Chapim em aço galvanizado	M	69,20	53,85	BDI	63,29	4.379,66
4.5	Sinapi	94227	Calha em chapa de aço galvanizada	M	23,35	81,06	BDI	95,27	2.224,55
4.6	Sinapi	20157	Joelho, PVC 90 Graus, 100 mm	Unid.	12,00	37,41	BDI	43,97	527,62
4.7	Sinapi	9836	Tubo PVC 100 mm	M	14,00	17,58	BDI	20,66	289,26
4.8	Sinapi	92580	Trama de aço composta por terças para telha Metálica	M²	300,00	45,00	BDI	52,89	15.866,55

5. Revestimento									18.795,68
5.1	Sinapi	87529	Massa única, para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente espessura de 20mm, com execução de taliscas	M²	400,00	26,49	BDI	31,13	12.453,48
5.2	Sinapi	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro.Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	M²	155,70	3,10	BDI	3,64	567,28
5.3	Sinapi	87265	Revestimento ceramico paredes internas com placas tipo esmaltada dimensao 20x20 cm	M²	104,70	46,93	BDI	55,16	5.774,92
6. Piso									58.809,40
6.1	Sinapi	87263	Revestimento cerâmico parra piso com placas tipo porcelanato acetinado e retificado de dimensões 60X60CM.	M²	259,93	140,27	BDI	164,86	42.851,89
6.2	Sinapi	88649	Rodapé 7CM de altura.	M	164,86	7,78	BDI	9,14	1.507,45
6.3	Sinapi	98689	Soleira em granito, largura 15 CM.	M	8,00	75,94	BDI	89,25	714,02
6.4	Sinapi	101747	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7CM.	M³	122,53	50,52	BDI	59,38	7.275,36
6.5	Sinapi	94990	Execução de passeio , feito em obra.	M³	6,20	639,34	BDI	751,42	4.658,78
6.5	Composição		Rampa Concreto	M²	8,55	70,73	BDI	83,13	710,75
6.6	Sinapi	99855	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado.	M	8,00	116,05	BDI	136,39	1.091,15
7. Instalação eletrica									5.542,19
7.1	Sinapi	34603	Cabo flexivel PVC 750 V, 2 condutores de 10,0 MM2	M	75,00	25,59	BDI	30,08	2.255,69
7.2	Sinapi	34607	Cabo flexivel PVC 750 V, 2 condutore de 4,0 MM2	M	100,00	11,41	BDI	13,41	1.341,02
7.3	Sinapi	34602	Cabo flexivel PVC 750 V, 2 condutores de 1,5 MM2	M	100,00	5,32	BDI	6,25	625,26
7.4	Sinapi	92023	Interruptor simples (1 MÓDULO) com 1 tomada de embutir 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	10,00	35,41	BDI	41,62	416,17
7.5	Sinapi	91997	Tomada média de embutir(1 MÓDULO),20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	30,00	25,64	BDI	30,13	904,04
8. Peças e Louças									436,39
8.1	Sinapi	86906	Torneira cromada, 1/2 ou 3/4, para lavatório.	Unid.	4,00	61,83	BDI	72,67	290,68
8.2	Sinapi	86909	Torneira cromada, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha.	Unid.	1,00	123,98	BDI	145,71	145,71
9. Esquadilhas									12.181,23
9.1	Sinapi	34713	Porta vidro temperado incolor, 2 folhas de correr, E = 10 mm	M²	5,50	240,83	BDI	283,05	1.556,76
9.2	Sinapi	90820	Porta de madeira, semi-oca, 60X210cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação.	Unid.	2,00	260,6	BDI	306,28	612,57
9.3	Sinapi	90831	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	Unid.	4,00	116,17	BDI	136,53	546,14
9.4	Sinapi	90822	Porta de madeira , semi-oca, 80X210CM, incluso dobradiças - fornecimento e instalação.	Unid.	12,00	285,81	BDI	335,91	4.030,95
9.5	Sinapi	90830	Fechadura de embutir com cilindro, completa, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	Unid.	10,00	132,48	BDI	155,70	1.557,04
9.6	Sinapi	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas de vidro.	M²	11,17	295,38	BDI	347,16	3.877,78

10. Pintura				27.007,37					
10.1	Sinapi	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M²	875,98	11,76	BDI	13,82	12.107,38
10.2	Sinapi	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M²	875,98	2,29	BDI	2,69	2.357,64
10.3	Sinapi	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M²	845,48	11,64	BDI	13,68	11.566,58
10.4	Sinapi	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M²	30,50	13,10	BDI	15,40	469,59
10.5	Sinapi	102210	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira(para portas).	M²	43,68	5,84	BDI	6,86	299,81
10.6	Sinapi	100735	Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas, executado em obra (por demão, para janelas que não serem substituídas).	M²	23,60	7,44	BDI	8,74	206,36
11. Detalhes				25.228,28					
11.1	Sinapi	98504	Plantio de grama em placas.	M²	20,51	9,47	BDI	11,13	228,28
11.2	Cotação		Painel de acm vermelho tamanho 25X1,20cm com 50cm de avanço, estrutura em tubos metálicos revestido em alumino, red pintura kaynar 5anos de garantia vermelho brilho,parte inferior fechada com tubos metálicos - iluminação spotleds ,parte lateral fechada com tubos metalicos e acm,àrea total 12m2 de revestimento.	Unid.	1,00	14.464,39	BDI	17.000,00	17.000,00
11.3	Cotação		Painel de acm vermelho tamanho 12X1,20cm com 50cm de avanço,estrutura em tubos metálicos revestido em alumino red,pintura kaynar 5anos de garantia vermelho brilho,parte inferior fechada com tubos metálicos - iluminação spotleds,parte lateral fechada com tubos metalicos e acm,àrea total 21m² de revestimento.	Unid.	1,00	6.806,77	BDI	8.000,00	8.000,00

