

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PINTURA CIOB 2022-DESONERADO-R00	SINAPI - 10/2022 - Distrito Federal	24,59%	Desonerado: Horista: 81,53% Mensalista: 46,82%
Orçamento Sintético - DESONERADO			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					20.668,89	5,23 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					18.541,35	4,69 %
1.1.1	COMP-1750	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO/REFEITÓRIO	UNXMÊS	9	839,84	1.046,35	9.417,15	2,38 %
1.1.2	COMP-1751	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	UNXMÊS	6	1.220,57	1.520,70	9.124,20	2,31 %
1.2			PLACA DE OBRAS					1.836,08	0,46 %
1.2.1	COMP-1743	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Copia da SINAPI (74209/001)	m²	2,88	511,71	637,53	1.836,08	0,46 %
1.3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA					291,46	0,07 %
1.3.1	COMP-1282	Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1	233,94	291,46	291,46	0,07 %
2			FACHADA					139.010,69	35,20 %
2.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	2370	8,15	10,15	24.055,50	6,09 %
2.2	20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1580	6,66	8,29	13.098,20	3,32 %
2.3	COMP-1816	Próprio	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	350	2,62	3,26	1.141,00	0,29 %
2.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,07	836,51	1.042,20	5.283,95	1,34 %
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,07	104,57	130,28	660,51	0,17 %
2.6	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0,07	551,53	687,15	48,10	0,01 %
2.7	COMP-1832	Próprio	PEITORIL EM CHAPA GALVANIZADA (E=0,8mm), PINTADO NA COR AREIA	M	49	40,78	50,80	2.489,20	0,63 %
2.8	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	78,8	100,31	124,97	9.847,63	2,49 %
2.9			DRENAGEM PLUVIAL					8.622,77	2,18 %

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL

2.9.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	9	0,40	0,49	4,41	0,00 %
2.9.2	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXões, CORTES E FIXAções, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	80,49	100,28	601,68	0,15 %
2.9.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	4	7,64	9,51	38,04	0,01 %
2.9.4	Composição COMAQ	Próprio	VEDAÇÃO COM SELANTE PU E ESPUMA EXPANSIVA	M	2,83	70,56	87,91	248,78	0,06 %
2.9.5	Composição SSQ	Próprio	TUBO DE PVC DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	9	249,48	310,82	2.797,38	0,71 %
2.9.6	Composição SSR	Próprio	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	171,91	214,18	1.713,44	0,43 %
2.9.7	Composição SSS	Próprio	TÉ, PVC , DN 250 MM, PARA DRENAGEM	UN	8	312,20	388,96	3.111,68	0,79 %
2.9.8	COMP-1830	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO VERTICAL	UND	4	21,55	26,84	107,36	0,03 %
2.10			TRATAMENTO DE TRINCAS E REMOÇÃO DE GRAFIATTO					9.323,00	2,36 %
2.10.1	COMP-1826	Próprio	Remoção de grafiatto	m ²	220,02	7,07	8,80	1.936,17	0,49 %
2.10.2	96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m ²	36,68	15,24	18,98	696,18	0,18 %
2.10.3	COMP-1827	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURA, COM SELANTE ACRÍLICO	M	133,9	26,03	32,43	4.342,37	1,10 %
2.10.4	COMP-1828	Próprio	TRATAMENTO DE TRINCA COM SELANTE PU E TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER	M	49,5	38,08	47,44	2.348,28	0,59 %
2.11			PINTURA					64.440,83	16,32 %
2.11.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2854,14	15,60	19,43	55.455,94	14,04 %
2.11.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	220,02	18,82	23,44	5.157,26	1,31 %
2.11.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	220,02	2,99	3,72	818,47	0,21 %
2.11.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	28,52	19,16	23,87	680,77	0,17 %
2.11.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	11,85	21,87	27,24	322,79	0,08 %
2.11.6	COMP-1823	Próprio	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC	M ²	46	35,00	43,60	2.005,60	0,51 %

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL

3			COBERTURA						121.383,08	30,73 %
3.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	423,14	54,51	67,91	28.735,43	7,28 %	
3.2			IMPERMEABILIZAÇÃO						88.495,19	22,41 %
3.2.1	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	121,99	72,62	90,47	11.036,43	2,79 %	
3.2.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	296,66	1,61	2,00	593,32	0,15 %	
3.2.3	98546_Mod	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m ²	279,54	110,16	137,24	38.364,06	9,71 %	
3.2.4	COMP-1822	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LÍQUIDA, EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÓMEROS, 6 DEMÃOS. INC_05/2017	M ²	296,66	101,32	126,23	37.447,39	9,48 %	
3.2.5	COMP-1824	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m ²	121,99	6,94	8,64	1.053,99	0,27 %	
3.3			PINTURA						4.152,46	1,05 %
3.3.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	152,44	21,87	27,24	4.152,46	1,05 %	
4			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA						10.896,64	2,76 %
4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	270,14	15,60	19,43	5.248,82	1,33 %	
4.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	51,18	17,37	21,64	1.107,53	0,28 %	
4.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	24	69,21	86,22	2.069,28	0,52 %	
4.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	25,06	21,87	27,24	682,63	0,17 %	
4.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVAS ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	15,10	18,81	376,20	0,10 %	
4.6	10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	40	20,00	24,91	996,40	0,25 %	
4.7	COMP-1831	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	UND	1	333,72	415,78	415,78	0,11 %	
5			SUBESTAÇÃO						29.639,49	7,50 %
5.1			COBERTURA						14.184,25	3,59 %
5.1.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	87,26	83,39	103,89	9.065,44	2,30 %	
5.1.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8	60,81	75,76	606,08	0,15 %	

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL

5.1.3	COMP-1818	Próprio	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERfil TRAP E=0,5MM	M	7,22	130,44	162,51	1.173,32	0,30 %
5.1.4	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	180,53	13,65	17,00	3.069,01	0,78 %
5.1.5	Composição SSP 01	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES DO TIPO PARABOLT, D=10MM (3/8"X3")	UND	32	6,79	8,45	270,40	0,07 %
5.2			PINTURA					9.731,67	2,46 %
5.2.1	COMP-1820	Próprio	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m ²	191,43	8,85	11,02	2.109,55	0,53 %
5.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	191,43	15,60	19,43	3.719,48	0,94 %
5.2.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	52,31	1,61	2,00	104,62	0,03 %
5.2.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	52,31	19,16	23,87	1.248,63	0,32 %
5.2.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	93,59	21,87	27,24	2.549,39	0,65 %
5.3			PAREDES					1.741,97	0,44 %
5.3.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	8,83	108,68	135,40	1.195,58	0,30 %
5.3.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	8,83	43,10	53,69	474,08	0,12 %
5.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	8,83	6,58	8,19	72,31	0,02 %
5.4			DIVERSOS					3.981,60	1,01 %
5.4.1	COMP-1819	Próprio	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, seção 0,20 x 0,15m	m	16	199,74	248,85	3.981,60	1,01 %
6			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					70.903,63	17,95 %
6.1			ADMINISTRAÇÃO					70.903,63	17,95 %
6.1.1	100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	17.726,89	22.085,93	33.128,89	8,39 %
6.1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	6.765,83	8.429,54	25.288,62	6,40 %

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL

6.1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.340,59	4.162,04	12.486,12	3,16 %
7			LIMPEZA					2.441,88	0,62 %
7.1	1.000.002CE	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS - 6m³	und	6	326,66	406,98	2.441,88	0,62 %

Total sem BDI	317.048,17
Total do BDI	77.896,13
Total Geral	394.944,30

NEWTON MOTTA TRIBUZI NEVES – ASSESSOR TÉCNICO
MATRÍCULA 1708970-0
ENGENHEIRO CIVIL CREA 7916/D-PB