

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

REFORMA ANTIGO ESCRITÓRIO CSN

Referência: SINAPI SC JAN/2022 sem desoneração

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)
COMPOSIÇÃO	COMP-01	FORRO EM MADEIRA EM CEDRINHO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2		274,20
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO. *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1235	116,47
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,47
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127	28,37
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8899	20,93
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5352	22,61
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6056	27,79
COMPOSIÇÃO	COMP-02	PILAR EM BLOCOS DE ARENITO 30X30X30 CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M3		1554,42
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0500	641,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6000	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6000	20,40
Cotação	COT-02	BLOCOS DE ARENITO 30x30x30 CM	UNI	37,0370	30,00
COMPOSIÇÃO	COMP-03	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 20 MPA COM 4 BARRAS DE 8 MM. AF_03/2016	M		125,73
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	6,45
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UNI	12,0000	0,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	20,40
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4000	157,52
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,5800	13,34
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0308	412,78
COMPOSIÇÃO	COMP-04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, SEM COLUNA, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI		175,70
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UNI	2,0000	19,95
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UNI	1,0000	119,70
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	66,78
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	26,41
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	20,40
COMPOSIÇÃO	COMP-05	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI		276,69
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,0000	7,17
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,0000	11,31
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,0000	8,87
Composição	COMP-04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, SEM COLUNA, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,0000	175,69
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,0000	73,65
COMPOSIÇÃO	COMP-06	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 15*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UNI		108,68
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UNI	1,8750	57,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI
REFORMA ANTIGO ESCRITÓRIO CSN

Referência: SINAPI SC JAN/2022 sem desoneração

COMPOSIÇÃO	COMP-07	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNI		43,85
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UNI	2,0000	3,30
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,0000	19,35
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UNI	0,0920	29,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	19,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	26,41

COMPOSIÇÃO	COMP-08	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		519,21
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	433,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	27,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	20,40
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,49

COMPOSIÇÃO	COMP-09	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		37,76
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3168	0,67
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,6038	1,66
Cotação	COT-01	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25x25x2,5 CM, PARA ARGAMASSA	M2	0,3300	40,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5768	27,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2878	20,40

COMPOSIÇÃO	COMP-10	PEITORIL EM PEÇAS CERÂMICAS 12X24X2,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M		35,37
Cotação	COT-04	PLACAS CERÂMICAS 12x24 CM ESP 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA PEITORIL DAS JANELAS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNI	11,0000	1,80
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060	408,04
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	21,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	20,40

COMPOSIÇÃO	COMP-11	VIGA APARELHADA 8 X 28 CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		73,15
SINAPI-I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,3333	31,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

REFORMA ANTIGO ESCRITÓRIO CSN

Referência: SINAPI SC JAN/2022 sem desoneração

COTAÇÕES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	COTAÇÕES	DATA
COTAÇÃO	COT-01	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 33x33x2,5 CM, PARA ARGAMASSA	M2	40,00	
		J.B.M Artefatos de Cimento - CNPJ 088362390001-08		40,00	17/03/2022
		Concredur - CNPJ 026900001-30		40,00	17/03/2022
		S.; C Center Mat. De Construção - CNPJ 853058330001-00		56,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-02	BLOCOS DE ARENITO 30x30x30 CM	UNI	30,00	
		PEDRAS NUNES - CNPJ 223232390001-35		29,00	17/03/2022
		MARIZA ANDREIA DA SILVA - CNPJ 395185200001-26		30,00	17/03/2022
		CASSIO DA SILVA NUNES - CNPJ 390868900001-92		32,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-03	LIXEIRAS - CONJUNTO COM 4 UNIDADES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNI	1.064,00	
		Casa do condominio - CNPJ 076419510001-99		1.064,00	18/02/2022
		Dalsetti Eq. De Proteção - CNPJ 005323280001-59		1.090,00	18/02/2022
		G. Plásticos - CNPJ 169145590001-67		929,00	18/02/2022
COTAÇÃO	COT-04	PLACAS CERÂMICAS 12x24 CM ESP 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA PEITORIL DAS JANELAS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNI	1,80	
		Cerâmica Casagrande LTDA - CNPJ 829195070001-08		1,00	18/03/2022
		Cerâmica Josandra - CNPJ 789795350001-88		3,00	18/03/2022
		Cerâmica Galatto - CNPJ 817697130001-16		1,80	18/03/2022
COTAÇÃO	COT-05	PORTA DE MADEIRA SEMIOCA, 2 FOLHAS DE ABRIR, 140X210 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA P3	UNI	1.464,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		1.300,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		1.535,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		1.464,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-06	PORTA DE MADEIRA SEMIOCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 90X210 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA P4	UNI	422,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		470,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		422,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		359,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-07	PORTA DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 180X220 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA P5	UNI	1.925,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		1.600,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		1.925,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		1.972,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-08	PORTA DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, 2 FOLHA DE ABRIR, 310X220 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA P6	UNI	2.380,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		2.380,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		1.295,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		3.256,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-09	PORTA DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, 2 FOLHA DE ABRIR, 170X210 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA P9	UNI	1.777,86	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		1.700,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		2.510,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		1.777,86	17/03/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

REFORMA ANTIGO ESCRITÓRIO CSN

Referência: SINAPI SC JAN/2022 sem desoneração

COTAÇÃO	COT-10	JANELA DUPLA DE GUILHOTINA SIMPLES, 4 FOLHAS, DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, DIMENSÕES 200X130 CM, PEITORIL 90 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JANELA J1	UNI	1.410,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		1.410,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		1.859,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		1.128,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-11	JANELA BASCULANTE, 1 FOLHA, DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, DIMENSÕES 100X50 CM, PEITORIL 170 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JANELA J2	UNI	369,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		170,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		422,50	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		369,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-12	JANELA SIMPLES DE GUILHOTINA SIMPLES, 2 FOLHAS, DE MADEIRA MACIÇA E VIDRO, DIMENSÕES 100X130 CM, PEITORIL 90 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JANELA J3	UNI	369,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		315,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		795,62	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		369,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-13	JANELA FIXA DE MADEIRA COM VIDRO, 1 FOLHA, DIMENSÕES 170X150 CM, PEITORIL 90 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JANELA J4	UNI	312,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		280,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		1.430,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		312,00	17/03/2022
COTAÇÃO	COT-14	JANELA FIXA DE MADEIRA COM VIDRO, 1 FOLHA, DIMENSÕES 275X150 CM, PEITORIL 90 CM, DETALHAMENTO CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JANELA J5	UNI	1.556,00	
		Madeiras Incobel LTDA - CNPJ 834790300001-50		1.400,00	15/03/2022
		Irmãos Peterle - CNPJ 744138450001-69		2.340,00	28/02/2022
		Madegil Madeiras - CNPJ 004933560001-04		1.556,00	17/03/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

REFORMA ANTIGO ESCRITÓRIO CSN

Referência: SINAPI SC JAN/2022 sem desoneração

MEMÓRIA DE CÁLCULO BDI

Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%

Alíquota do ISS: 3,00%

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,80%
RISCO	R	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
LUCRO	L	7,40%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	1,50%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	CPRB	0,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	21,58%

$$\text{FÓRMULA PADRÃO BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$