

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Obra: CÂMARA DOS VEREADORES DE ASCURRA									
Rua: RUA DOM BOSCO, BAIRRO CENTRO, ASCURRA, SC.									
Data: 03/02/2023									
Item	Códigos		Serviço	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit C/ BDI	Total (R\$)	
1	Codigo	Tabela	PISO						
1.1	4721	SINAPI	Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor	m³	9,35	R\$ 101,96	R\$ 124,39	R\$	1.163,06
1.2	87700	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre taje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af_07/2021	m²	93,50	R\$ 56,41	R\$ 68,82	R\$	6.434,69
1.3	40221	SIE/SC	Piso ceramico Porcelanato PEI-5/ argamassa colante AC II M2	m²	356,02	R\$121,81	R\$ 148,61	R\$	52.907,49
			TOTAL DO ITEM					R\$	60.505,24
2	Codigo	Tabela	ALVENARIA, COLUNA E TORRE DECORATIVA EXTERNA						
2.1	40221	SIE/SC	Piso ceramico Porcelanato Amadeirado Retificado PEI-5/ argamassa colante AC II M2	m²	65,00	R\$121,81	R\$ 148,61	R\$	9.659,53
2.2	42758	SIE/SC	Chapisco e reboco desempenado	m²	13,00	R\$45,05	R\$ 54,96	R\$	714,49
2.3	97622	SINAPI	Demolição de Alvenaria para passagem de canos e Demolição de alvenaria de tijolos furados, de forma manual, sem reaproveitamento, para abertura de portas no subsolo	m³	4,36	R\$ 56,95	R\$ 69,48	R\$	302,93
2.4	42758	SIE/SC	Chapisco e reboco desempenado - Readequação dos banheiros e copa no subsolo	m²	32,13	R\$45,05	R\$ 54,96	R\$	1.765,90
2.5	87471	SINAPI	Alvenaria de vedação em tijolos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais 14x19x29) assentamento em argamassa no traço 1:6 (cimento e areia)	m²	15,20	R\$ 130,90	R\$ 159,70	R\$	2.427,41
			TOTAL DO ITEM					R\$	14.870,26
3	Codigo	Tabela	ISOLAMENTO (Subsolo)						
3.1	42617	SIE/SC	Muro de arrimo - Concreto armado 12 cm 20Mpa - Contenção do Barranco da Rampa	m²	25,50	R\$348,72	R\$ 425,44	R\$	10.848,68
3.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	25,50	R\$ 48,55	R\$ 59,23	R\$	1.510,39
			TOTAL DO ITEM					R\$	12.359,07
4	Codigo	Tabela	ESCALA FRONTAL						
4.1	87258	SINAPI	Piso ceramico Porcelanato PEI-5/ argamassa colante AC II M2 - ANTI DERRAPANTE	m²	21,50	R\$ 137,07	R\$ 167,23	R\$	3.595,35
4.2	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM	m	13,00	R\$1.150,83	R\$ 1.404,01	R\$	18.252,16
4.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	m	7,00	R\$116,68	R\$ 142,35	R\$	996,45
4.3	101792	SINAPI	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	m²	20,25	R\$ 19,13	R\$ 23,34	R\$	472,61
4.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-50, DIAM. 8,0 (1/4) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	90,00	R\$ 19,13	R\$ 23,34	R\$	2.100,47
4.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	4,00	R\$ 530,17	R\$ 646,81	R\$	2.587,23
			TOTAL DO ITEM					R\$	28.004,27
5	Codigo	Tabela	BEIRAL						
5.1	42758	SIE/SC	Chapisco e reboco desempenado (incluso valor de estrutura em andaime para a execução e manta de proteção dos vidros da fachada (pele de vidro) em existente.	m²	51,00	R\$ 45,05	R\$ 54,96	R\$	2.803,01
			TOTAL DO ITEM					R\$	2.803,01
6	Codigo	Tabela	ESQUADRIAS						
6.1	102188	SINAPI	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	und	10,00	R\$ 885,33	R\$ 1.080,10	R\$	10.801,03
6.2	3104	SINAPI	Conj. de ferragens para esquadrias de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc cromado, contra fechadura de pressão	cj	26,00	R\$ 148,98	R\$ 181,76	R\$	4.725,65
6.3	3103	SINAPI	Fechadura para porta pivotante de vidro temperado, em aço inox com acabamento cromado, recorte padrão santa marinha, com cilindro em latão, incluindo chave tipo cilindro	und	26,00	R\$ 47,87	R\$ 58,40	R\$	1.518,44
6.4	102189	SINAPI	Jogo de ferragens cromadas para esquadrias de vidro temperado, uma folha composto de dobradicas superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	und	26,00	R\$ 240,62	R\$ 293,56	R\$	7.632,47
6.5	100710	SINAPI	Dobradica tipo vai e vem em latão polido 3". af_12/2019	und	10,00	R\$ 136,90	R\$ 167,02	R\$	1.670,18
6.6	40142	SIE/SC	Vidro temperado 10mm Liso serigrafado c/ Ferragens em portas internas; Vidros 4 mm monilíticos com controle solar e refletivo na cor fumê c/ alumínio e ferragens com pintura eletrostática na cor preta nas janelas e porta dos fundos.	m²	50,64	R\$ 646,23	R\$ 788,40	R\$	39.924,61
6.7	Orçamento		Pele de Vidro do sistema structural glazing, com placas em vidro laminado reflexivo Fumê de 4 + 4 mm, 03 janelas do tipo Max-In-air, 01 folha lisa e 02 portas de 02 folhas de 1,20 metros de largura cada, do tipo vai e vem, com amortecedor, todas do sistema structural glazing, nas mesmas especificações e sem divergência estrutural ou visual da pele de vidro, com todos seus acessórios instalados e inclusos no orçamento. PORTA DA RECEPÇÃO	UND	1,00	R\$ 22.650,00	R\$ 27.633,00	R\$	27.633,00
			TOTAL DO ITEM					R\$	93.905,36
7	Codigo	Tabela	REQUADROS						
7.1	42758	SIE/SC	Chapisco e reboco desempenado - Requadro das portas	m²	6,75	R\$45,05	R\$ 54,96	R\$	370,99
7.2	96358	SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (dry-wall), para uso interno (requadro de aberturas)	m²	3,48	R\$ 106,88	R\$ 130,39	R\$	453,77
			TOTAL DO ITEM					R\$	824,76
8	Codigo	Tabela	FORRO						
8.1	96116	SINAPI	Forro em placas cimentícias - esp. 6mm com 2,40m x 1,20m, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação (área de embarque e desembarque)	m²	52,00	R\$ 94,55	R\$ 115,35	R\$	5.998,25
8.2	96114	SINAPI	Forro de Gesso em placas modular	m²	2,00	R\$ 75,15	R\$ 91,68	R\$	183,37
			TOTAL DO ITEM					R\$	6.181,62
10	Codigo	Tabela	FACHADA						
10.1	Orçamento		Fachada da platibanda e pilar de sustentação do embarque e desembarque com estrutura em aço galvanizado e revestida em ACM (Aluminium Composite Material)	m²	1,00	R\$ 15.230,00	R\$ 18.580,60	R\$	18.580,60
			TOTAL DO ITEM					R\$	18.580,60
Página 01 de 02									
11	Codigo	Tabela	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
11.1	89713	SINAPI	Tubo PVC esgoto 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga	m	45,00	R\$ 46,78	R\$ 57,07	R\$	2.568,22
11.2	89714	SINAPI	Tubo PVC esgoto 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga	m	35,00	R\$ 59,78	R\$ 72,93	R\$	2.552,61
11.3	89774	SINAPI	Luva simples, PVC, 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga	un	20,00	R\$ 15,95	R\$ 19,46	R\$	389,18
11.4	89737	SINAPI	Joelho 90 graus, PVC, 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga	un	10,00	R\$ 23,42	R\$ 28,57	R\$	285,72
11.5	89744	SINAPI	Joelho 90 graus, PVC, 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga	un	6,00	R\$ 28,54	R\$ 34,82	R\$	208,91
11.6	43029	SIE/SC	Caixa coletora	un	4,00	R\$ 280,63	R\$ 342,37	R\$	1.369,47
11.7	94231	SINAPI	Rufo de alumínio esp. 0,7 mm	m	240,00	R\$ 58,59	R\$ 71,48	R\$	17.155,15
			TOTAL DO ITEM					R\$	24.529,27
12	Codigo	Tabela	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
12.1	42960	SIE/SC	Ponto de esgoto 40 mm	un	7,00	R\$ 65,45	R\$ 79,85	R\$	558,94
12.2	42961	SIE/SC	Ponto de esgoto 50 mm	un	8,00	R\$ 70,90	R\$ 86,50	R\$	691,98
12.3	42959	SIE/SC	Ponto de esgoto 100 mm (vaso sanitário)	un	6,00	R\$ 92,62	R\$ 113,00	R\$	677,98
12.4	42968	SIE/SC	Ponto de ventilação 50 mm	un	4,00	R\$ 96,32	R\$ 117,51	R\$	470,04
12.5	43132	SIE/SC	Caixa sifonada	un	6,00	R\$ 69,38	R\$ 84,64	R\$	507,86
12.6	43135	SIE/SC	Caixa de gordura	un	1,00	R\$ 94,38	R\$ 115,14	R\$	115,14
12.7	43029	SIE/SC	Caixa de inspeção	un	3,00	R\$ 345,71	R\$ 421,77	R\$	1.265,30
12.8	98053	SINAPI	Sistema de tratamento, tanque séptico	un	1,00	R\$ 2.762,95	R\$ 3.370,80	R\$	3.370,80
12.9	98058	SINAPI	Sistema de tratamento, filtro anaeróbio	un	1,00	R\$ 1.760,18	R\$ 2.147,42	R\$	2.147,42
			TOTAL DO ITEM					R\$	9.805,47
13	Codigo	Tabela	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
13.1	89957	SINAPI	Ponto hidráulico 25 mm, incluso tubulação, rasgo e chumbamento na alvenaria	un	33,00	R\$ 161,42	R\$ 196,93	R\$	6.498,77
13.2	42930	SIE/SC	Registro de gaveta com canoia	un	1,00	R\$ 169,46	R\$ 206,74	R\$	206,74
13.3	95249	SINAPI	Registro de pressão com canoia	un	1,00	R\$ 49,65	R\$ 60,57	R\$	60,57
13.4	40051	SIE/SC	Reservatório de polietileno 5.000 litros	un	1,00	R\$ 2.251,26	R\$ 2.746,54	R\$	2.746,54
13.5	95635	SINAPI	Entrada de água	un	1,00	R\$ 261,56	R\$ 319,10	R\$	319,10
			TOTAL DO ITEM					R\$	9.831,72
14	Codigo	Tabela	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
14.1	86903	SINAPI	Lavatório com cunha	un	3,00	R\$ 376,83	R\$ 459,73	R\$	1.379,20
14.2	86904	SINAPI	Lavatório suspenso	un	4,00	R\$ 148,71	R\$ 181,43	R\$	725,70
14.3	86931	SINAPI	Vaso sanitário com caixa acoplada e assento	un	6,00	R\$ 456,49	R\$ 556,92	R\$	3.341,51
14.4	95544	SINAPI	Papeleira	un	6,00	R\$ 53,98	R\$ 65,86	R\$	395,13
14.5	95542	SINAPI	Porta toalhas de papel	un	6,00	R\$ 43,68	R\$ 53,29	R\$	319,74
14.6	95543	SINAPI	Saboneteira para sabonete líquido	un	6,00	R\$ 72,62	R\$ 88,60	R\$	531,58
14.7	47980	SIE/SC	Barras de apoio	un	4,00	R\$ 594,58	R\$ 725,39	R\$	2.901,55

14.8	43714	SIE/SC	Torneira para lavatório com fechamento hidromecânico (temporizadas)	.un	7,00	R\$ 241,41	R\$ 294,52	R\$ 2.061,64
14.9	42952	SIE/SC	Torneira metálica para pia	.un	2,00	R\$ 127,21	R\$ 155,20	R\$ 310,39
14.10	42912	SIE/SC	Espelho, moldurado em alumínio	.un	6,00	R\$ 227,81	R\$ 277,93	R\$ 1.667,57
TOTAL DO ITEM							R\$	13.634,01
15	Código	Tabela	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
15.1	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 25 mm	m	220,00	R\$ 11,98	R\$ 14,62	R\$ 3.215,43
15.2	93137	SINAPI	Ponto elétrico de interruptor simples, incluindo, tub. Cabo, rasgo, quebra e chumbamento	.un	11,00	R\$ 260,90	R\$ 318,30	R\$ 3.501,28
15.3	93139	SINAPI	Ponto elétrico de interruptor paralelo, incluindo, tub. Cabo, rasgo, quebra e chumbamento	.un	9,00	R\$ 280,85	R\$ 342,64	R\$ 3.083,73
15.4	93142	SINAPI	Ponto elétrico de tomada, incluindo, tub. Cabo, rasgo, quebra e chumbamento	.un	110,00	R\$ 245,95	R\$ 300,06	R\$ 33.006,49
15.5	97591	SINAPI	Luminária plafon LED 36W 40x40 Quadrada de Embutir Branco Frio 6000k	.un	38,00	R\$ 161,78	R\$ 197,37	R\$ 7.500,12
15.5.1	Orçamento		Perfil de Led Embutir 30mmX10mm, Fita de LED para perfil 14W, 156Leds, 1690 Lúmens, fonte para fita 12v 10A, fotocélula, presilhas garra e sua instalação	m	36,00	R\$ 162,17	R\$ 197,85	R\$ 7.122,51
15.6	101876	SINAPI	Quadro de Distribuição de energia em chapa de aço para 06 disjuntores, sem barramento	.un	1,00	R\$ 107,15	R\$ 130,72	R\$ 130,72
15.7	101875	SINAPI	Quadro de Distribuição de energia em chapa de aço para 12 disjuntores, com barramento	.un	1,00	R\$ 487,02	R\$ 594,16	R\$ 594,16
15.8	12366	SINAPI	Poste padrão CELESC	.un	1,00	R\$ 1.436,22	R\$ 1.752,19	R\$ 1.752,19
15.9	101505	SINAPI	Entrada de energia trifásica	.un	1,00	R\$ 1.988,64	R\$ 2.426,14	R\$ 2.426,14
TOTAL DO ITEM							R\$	62.332,78
TOTAL GERAL							R\$	358.167,44

Obs.: Referência de Preço: SINAPI - DEZEMBRO/2022 - SIE/SC - JAN/2021 - SICRO - OUTUBRO/2021 - Sem Desoneração

DANIEL LUIZ STEDILE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/SC 50607-9