



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos
CER- REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO	SINAPI - 12/2019 - Rio Grande do Sul SBC - 01/2020 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2019 - Rio Grande do Sul SICRO2 - 11/2016 - Rio	22,35	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Ref. Unit com BDI	Total Ref. Com BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					781,07
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	1,25	375,71	459,68	574,60
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Demolição dos degraus)	m ³	0,65	43,00	52,61	34,19
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Retirada do reboco do muro que será complementado)	m ²	7,13	2,49	3,04	21,67
1.4	00000057	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (BASEADO EM SINAPI 97655)- (Retirada de grades e guarda corpo mantendo pilaretes)	m ²	7,8	15,79	19,31	150,61
2			READEQUAÇÃO DE DEGRAUS					391,21
2.2	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017 (Execução de 3 degraus)	m ³	0,16	1.998,47	2.445,12	391,21
3			PAREDES E ALVENARIAS					2.686,84
3.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	7,8	111,83	136,82	1.067,19
3.2	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m ³	0,57	368,97	451,43	257,31
3.3	00000006	Próprio	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,(AREIA FINA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 5 MM. AF_06/2014	m ²	22,74	18,49	22,62	514,37
3.4	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	22,74	30,48	37,29	847,97

4								10.097,77
GRADES E ESTRUTURA METÁLICA								
4.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	7	440,02	538,36	3.768,52
4.2	95230	SINAPI	PILAR METÁLICO EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL QUADRADO 100x100MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL. AF_08/2016_P (Pilares pérgola)	KG	18,27	7,69	9,40	171,73
4.2	95226	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL. AF_08/2016_P	KG	19,88	8,45	10,33	205,36
4.3	00000092	Próprio	REPOSICIONAMENTO CORTE E SOLDA DE CORRIMÃO	M	4	81,61	99,84	399,36
4.4	00000046	Próprio	GRADIL EM FERRO , FORMADO POR VERGALHÃO AÇO CA25 Ø10,0MM ESPAÇADOS A CADA 10CM COM FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) DUAS DEMÃOS E PINTURA COM ESMALTE FOSCO DUAS DEMÃOS . Ref (99861)	m²	8,17	190,67	233,28	1.905,89
4.5	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm- FUME	m²	12,6	81,79	100,07	1.260,88
4.7	74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO	m²	5,04	386,94	473,42	2.386,03
5								1.324,67
ACABAMENTOS FINAIS								
5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	22,763	1,87	2,28	51,89
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	65,3	12,49	15,28	997,78
5.3	00000020	Próprio	Piso padrão	m²	1,28	53,84	65,87	8.431,00
5.4	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	6,05	25,77	31,52	190,69
6								2.804,55
EQUIPAMENTOS								
6.1	00000091	Próprio	Banco padrão prefeitura de santa rosa Largura 1,60m	un	3	764,08	934,85	2.804,55
						Total Geral Referência		18.086,11

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Chave de Acesso
AOC-3688-102412A0
Disponível em
BRDOCS.COM.BR