



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.			Construção de Sala de Emergência na UNIDADE DE SAÚDE					-	104.376,97	
1.1.			SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES					-	3.287,88	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	300,00	0,00%	300,00	900,00	RA
1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TELUDE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	25,00	59,89	0,00%	59,89	1.497,25	RA
1.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,40	22,74	0,00%	22,74	122,80	RA
1.1.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,80	91,88	0,00%	91,88	257,26	RA
1.1.5.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,00	18,91	0,00%	18,91	510,57	RA
1.2.			ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES					-	7.336,19	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS E VIGAS BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,91	92,60	0,00%	92,60	732,47	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,75	36,31	0,00%	36,31	172,47	RA
1.2.3.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,96	169,92	0,00%	169,92	1.522,48	RA
1.2.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,26	21,89	0,00%	21,89	5,69	RA
1.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,00	8,22	0,00%	8,22	419,22	RA
1.2.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA PARA SAPATAS, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,79	309,83	0,00%	309,83	554,60	RA
1.2.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,79	168,54	0,00%	168,54	301,69	RA
1.2.8.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,31	21,89	0,00%	21,89	6,79	RA
1.2.9.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,73	86,76	0,00%	86,76	1.885,29	RA
1.2.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	78,00	8,22	0,00%	8,22	641,16	RA
1.2.11.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA VIGAS BALDRAME, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,40	321,82	0,00%	321,82	450,55	RA
1.2.12.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE VIGAS DE BALDRAME. AF_12/2015	M3	1,40	168,54	0,00%	168,54	235,96	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.2.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA VIGAS BALDRAME, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,00	29,13	0,00%	29,13	407,82	RA
1.3.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					-	13.462,11	
1.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	35,25	108,86	0,00%	108,86	3.837,32	RA
1.3.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	167,00	8,17	0,00%	8,17	1.364,39	RA
1.3.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA PILARES, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,63	321,82	0,00%	321,82	524,57	RA
1.3.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PILARES. AF_12/2015	M3	1,63	168,54	0,00%	168,54	274,72	RA
1.3.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	47,44	91,65	0,00%	91,65	4.347,88	RA
1.3.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00	8,17	0,00%	8,17	1.511,45	RA
1.3.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA VIGAS, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,56	321,82	0,00%	321,82	823,86	RA
1.3.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE VIGAS. AF_12/2015	M3	2,56	168,54	0,00%	168,54	431,46	RA
1.3.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	8,17	0,00%	8,17	179,74	RA
1.3.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA VERGAS E CONTRAVERGAS, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,34	321,82	0,00%	321,82	109,42	RA
1.3.11.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE VERGAS E CONTRAVERGAS. AF_12/2015	M3	0,34	168,54	0,00%	168,54	57,30	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	14.244,26	
1.4.1.	SINAPI	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	107,14	132,95	0,00%	132,95	14.244,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.5.			CONTRAPISO					-	1.073,27	
1.5.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5CM*. AF_07/2019	M3	3,05	97,17	0,00%	97,17	296,37	RA
1.5.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO 5cm, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,05	254,72	0,00%	254,72	776,90	RA
1.6.			LAJE PRÉ-FABRICADA					-	1.044,48	
1.6.1.	SINAPI-I	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	26,55	39,34	0,00%	39,34	1.044,48	RA
1.7.			COBERTURA					-	13.279,87	
1.7.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	26,55	21,05	0,00%	21,05	558,88	RA
1.7.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,55	31,10	0,00%	31,10	825,71	RA
1.7.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,35	42,89	0,00%	42,89	1.987,95	RA
1.7.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,60	64,08	0,00%	64,08	2.345,33	RA
1.7.5.	Cotação	COT 01	COBERTURA EM POLICARBONATO 6MM EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA COM PINTURA DE FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI INDUSTRIAL, INCLUINDO ART, MONTAGEM E EXECUÇÃO	M2	39,80	190,00	0,00%	190,00	7.562,00	RA
1.8.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	14.330,42	
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,76	6,66	0,00%	6,66	1.903,16	RA
1.8.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	285,76	39,84	0,00%	39,84	11.384,68	RA
1.8.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIAS SOTERRADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,42	29,13	0,00%	29,13	507,44	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.8.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES SOTERRADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	17,42	30,72	0,00%	30,72	535,14	RA
1.9.			REVESTIMENTOS DE PISO					-	4.877,16	
1.9.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	34,33	59,43	0,00%	59,43	2.040,23	RA
1.9.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	3,00	75,60	0,00%	75,60	226,80	RA
1.9.3.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	26,55	98,31	0,00%	98,31	2.610,13	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	6.816,56	
1.10.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,50	315,26	0,00%	315,26	1.418,67	RA
1.10.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	331,24	0,00%	331,24	596,23	RA
1.10.3.	SINAPI	84088	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,00	98,86	0,00%	98,86	889,74	RA
1.10.4.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 75X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CADA 2 UNIDADES CORRESPONDEM A UMA PORTA DE 150X210CM - ABRIR 2 FOLHAS	UN	2,00	720,72	0,00%	720,72	1.441,44	RA
1.10.5.	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 75X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CADA 2 UNIDADES CORRESPONDEM A UMA PORTA 150X210CM - ABRIR 2 FOLHAS	UN	2,00	1.235,24	0,00%	1.235,24	2.470,48	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	976,06	
1.11.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	32,00	0,00%	32,00	768,00	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.11.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	104,03	0,00%	104,03	208,06	RA
1.12.			LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS					-	1.545,53	
1.12.1.	Composição	COMP 01	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 60X150CM. COMPLETA, INCLUINDO CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE SIFÃO, EXCLUSIVE MÓVEL	UN	1,00	659,41	0,00%	659,41	659,41	RA
1.12.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,21	0,00%	178,21	178,21	RA
1.12.3.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF_01/2020	UN	1,00	663,58	0,00%	663,58	663,58	RA
1.12.4.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	44,33	0,00%	44,33	44,33	RA
1.13.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	2.942,53	
1.13.1.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,50	46,53	0,00%	46,53	1.000,40	RA
1.13.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	27,09	0,00%	27,09	677,25	RA
1.13.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	61,87	0,00%	61,87	618,70	RA
1.13.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	42,49	0,00%	42,49	424,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.13.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,59	0,00%	22,59	22,59	RA
1.13.6.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	198,69	0,00%	198,69	198,69	RA
1.14.			FOSSA SÉPTICA 2,70x1,30x1,50m					-	2.889,23	
1.14.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	12,00	1,79	0,00%	1,79	21,48	RA
1.14.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,00	34,80	0,00%	34,80	174,00	RA
1.14.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,35	21,89	0,00%	21,89	7,66	RA
1.14.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ARRANQUE DE PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	2,00	108,86	0,00%	108,86	217,72	RA
1.14.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE ARRANQUE PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,10	8,22	0,00%	8,22	41,92	RA
1.14.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA ARRANQUE DE PILARES, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05	321,82	0,00%	321,82	16,09	RA
1.14.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE ARRANQUE DE PILARES. AF_12/2015	M3	0,05	168,54	0,00%	168,54	8,43	RA
1.14.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,22	86,76	0,00%	86,76	192,61	RA
1.14.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,92	8,22	0,00%	8,22	65,10	RA
1.14.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA VIGA DE BALDRAME, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,11	321,82	0,00%	321,82	35,40	RA
1.14.11.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE VIGAS DE BALDRAME. AF_12/2015	M3	0,11	168,54	0,00%	168,54	18,54	RA
1.14.12.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,40	89,55	0,00%	89,55	1.110,42	RA
1.14.13.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,80	4,51	0,00%	4,51	62,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.14.14.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	13,80	39,84	0,00%	39,84	549,79	RA
1.14.15.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,50	35,17	0,00%	35,17	123,10	RA
1.14.16.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	7,31	0,00%	7,31	73,10	RA
1.14.17.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,35	321,82	0,00%	321,82	112,64	RA
1.14.18.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE LAJE. AF_12/2015	M3	0,35	168,54	0,00%	168,54	58,99	RA
1.15.			SUMIDOURO 3,00X1,80X2,10M					-	2.296,52	
1.15.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	20,00	1,79	0,00%	1,79	35,80	RA
1.15.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,90	34,80	0,00%	34,80	274,92	RA
1.15.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,20	21,89	0,00%	21,89	4,38	RA
1.15.4.	SINAPI	101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,12	149,39	0,00%	149,39	1.362,44	RA
1.15.5.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	5,94	35,17	0,00%	35,17	208,91	RA
1.15.6.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,52	7,31	0,00%	7,31	120,76	RA
1.15.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,59	321,82	0,00%	321,82	189,87	RA
1.15.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE LAJE. AF_12/2015	M3	0,59	168,54	0,00%	168,54	99,44	RA
1.16.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	4.812,69	
1.16.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,01	92,60	0,00%	92,60	741,73	RA
1.16.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,80	36,31	0,00%	36,31	174,29	RA
1.16.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	51,47	0,00%	51,47	617,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.16.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	198,69	0,00%	198,69	1.390,83	RA
1.16.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	33,00	50,73	0,00%	50,73	1.674,09	RA
1.16.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,35	29,13	0,00%	29,13	214,11	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.919,42	
1.17.1.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	36,39	0,00%	36,39	109,17	RA
1.17.2.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 30 W, COLOCADA EM TRILHO ELETRIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	61,30	0,00%	61,30	367,80	RA
1.17.3.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, EM TETO, PARA LUMINÁRIA ESPECIAL DE SALA CIRÚRGICA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	171,60	0,00%	171,60	171,60	RA
1.17.4.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	176,69	0,00%	176,69	1.766,90	RA
1.17.5.	SINAPI	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	167,39	0,00%	167,39	334,78	RA
1.17.6.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	139,44	0,00%	139,44	139,44	RA
1.17.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	9,91	0,00%	9,91	29,73	RA
1.18.			PINTURA					-	6.144,14	
1.18.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	235,61	1,93	0,00%	1,93	454,73	RA
1.18.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	235,61	12,03	0,00%	12,03	2.834,39	RA
1.18.3.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DE PORTAS INTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	12,60	16,88	0,00%	16,88	212,69	RA
1.18.4.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	69,70	37,91	0,00%	37,91	2.642,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA ALTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação de Sala de Emergência na Unidade de Saúde			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Almirante Barroso - Centro	MUNICÍPIO / UF SERRA ALTA / SC	BDI 1 26,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Almirante Barroso - Centro									104.376,97	
1.19.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	98,65	
1.19.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	67,57	1,46	0,00%	1,46	98,65	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SERRA ALTA / SC
Local

sexta-feira, 14 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JORGE CÉSAR DREWS
CREA/CAU: 041748-6
ART/RRT: 7471933-9

RECURSO

←