



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA									139.475,58
Meta	Meta	1.			AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES DO BLOCO DO REFEITÓRIO					-	77.222,23
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS - DESPESAS GERAIS					-	770,12
Serviço	Serviço	1.1.1.	PMCS-CP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25	240,00	BDI 1	291,48	655,83
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	36,75	2,56	BDI 1	3,11	114,29
Nível 2	Nível 2	1.2.			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO DE ENTULHOS E TERRAPLANAGEM					-	3.215,46
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,38	2,59	BDI 1	3,15	158,70
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,38	5,58	BDI 1	6,78	341,58
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,18	1,28	BDI 1	1,55	51,43
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	9,15	BDI 1	11,11	22,22
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	6,88	BDI 1	8,36	56,18
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,95	22,98	BDI 1	27,91	82,33
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,18	42,87	BDI 1	52,07	217,65
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,38	80,60	BDI 1	97,89	428,76
Serviço	Serviço	1.2.9.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,05	211,89	BDI 1	257,34	270,21
Serviço	Serviço	1.2.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,00	65,31	BDI 1	79,32	1.586,40
Nível 2	Nível 2	1.3.			FUNDAÇÕES					-	8.185,07
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,50	97,47	BDI 1	118,38	887,85
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,07	185,91	BDI 1	225,79	241,60
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,66	50,00	BDI 1	60,73	2.165,63
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU 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	90,00	8,75	BDI 1	10,63	956,70
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,00	12,58	BDI 1	15,28	1.069,60
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,41	329,75	BDI 1	400,48	1.365,64
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	38,55	32,00	BDI 1	38,86	1.498,05
Nível 2	Nível 2	1.4.			PISO/CONTRAPISO E PAREDES					-	20.615,45



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE											139.475,58	
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	37,96	10,13	BDI 1	12,30	466,91
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	3,80	428,97	BDI 1	520,98	1.979,72
F	Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,30	588,58	BDI 1	714,83	929,28
F	Serviço	Serviço	1.4.4.	PMCS-CP	002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	87,85	140,17	BDI 1	170,24	14.955,58
F	Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,70	62,15	BDI 1	75,48	203,80
F	Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	10,08	BDI 1	12,24	979,20
F	Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,00	12,58	BDI 1	15,28	504,24
F	Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,49	329,75	BDI 1	400,48	596,72
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			COBERTURA					-	24.188,24
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	497,97	BDI 1	604,78	3.023,90
F	Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	1.261,37	BDI 1	1.531,93	1.531,93
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,47	28,81	BDI 1	34,99	2.885,63
F	Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,47	130,89	BDI 1	158,97	13.110,26
F	Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90. INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	220,00	0,73	BDI 1	0,89	195,80
F	Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	35,20	11,85	BDI 1	14,39	506,53
F	Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	56,34	42,88	BDI 1	52,08	2.934,19
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			ABERTURAS					-	6.526,96
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	UN	5,00	652,63	BDI 1	792,62	3.963,10
F	Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	4,00	339,00	BDI 1	411,72	1.646,88



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE											139.475,58
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI-I	34369	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200 CM, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	556,34	BDI 1	675,67	675,67
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	198,69	BDI 1	241,31	241,31
Nível 2	Nível 2	1.7.			ADEQUAÇÃO DA RAMPA E CALÇADA NO PÁTIO					-	2.545,39
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	211,89	BDI 1	257,34	257,34
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	24,60	76,58	BDI 1	93,01	2.288,05
Nível 2	Nível 2	1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.425,53
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	45,00	1,85	BDI 1	2,25	101,25
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	21,00	2,09	BDI 1	2,54	53,34
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	175,00	1,49	BDI 1	1,81	316,75
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	50,00	2,56	BDI 1	3,11	155,50
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	7,06	BDI 1	8,57	8,57
Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	40,14	BDI 1	48,75	146,25
Serviço	Serviço	1.8.7.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	53,41	BDI 1	64,87	129,74
Serviço	Serviço	1.8.8.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10,00	15,93	BDI 1	19,35	193,50
Serviço	Serviço	1.8.9.	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	7,00	3,75	BDI 1	4,55	31,85
Serviço	Serviço	1.8.10.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	79,26	BDI 1	96,26	288,78
Nível 2	Nível 2	1.9.			HIDROSSANITÁRIO					-	1.265,85
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	16,04	BDI 1	19,48	681,80
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI-I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICÁ MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	2,00	114,73	BDI 1	139,34	278,68
Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,73	BDI 1	27,61	27,61
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	14,29	BDI 1	17,36	277,76
Nível 2	Nível 2	1.10.			PINTURA E REVESTIMENTOS					-	8.352,65
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	205,00	1,99	BDI 1	2,42	496,10



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA											139.475,58
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	205,00	13,05	BDI 1	15,85	3.249,25
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	32,33	35,64	BDI 1	43,28	1.399,24
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	21,94	41,87	BDI 1	50,85	1.115,65
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	56,89	30,28	BDI 1	36,78	2.092,41
Nível 2	Nível 2	1.11.			SERVIÇOS FINAIS					-	131,51
Serviço	Serviço	1.11.1.	PMCS-CP	003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	63,84	1,70	BDI 1	2,06	131,51
Meta	Meta	2.			ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DOS BLOCOS OESTE E DOS FUNDOS E DA CASA PRINCIPAL					-	62.253,35
Nível 2	Nível 2	2.1.			DEMOLIÇÕES NA ALVENARIA E COBERTURA ATUAL					-	1.831,31
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,13	80,60	BDI 1	97,89	12,73
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,60	2,59	BDI 1	3,15	433,44
Serviço	Serviço	2.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,60	5,58	BDI 1	6,78	932,93
Serviço	Serviço	2.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	115,29	1,28	BDI 1	1,55	178,70
Serviço	Serviço	2.1.5.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	0,99	BDI 1	1,20	10,80
Serviço	Serviço	2.1.6.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	417,00	0,52	BDI 1	0,63	262,71
Nível 2	Nível 2	2.2.			COMPLEMENTAÇÕES NA ALVENARIA E PISO					-	12.180,15
Serviço	Serviço	2.2.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	73,69	101,11	BDI 1	122,80	9.049,13
Serviço	Serviço	2.2.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	73,69	5,05	BDI 1	6,13	451,72
Serviço	Serviço	2.2.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	73,69	27,78	BDI 1	33,74	2.486,30
Serviço	Serviço	2.2.4.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,27	588,58	BDI 1	714,83	193,00
Nível 2	Nível 2	2.3.			NOVA COBERTURA					-	34.025,67
Serviço	Serviço	2.3.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	153,40	16,15	BDI 1	19,61	3.008,17

→	LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
---	-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE			AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA						139.475,58
F	Serviço	Serviço	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	153,40	130,89	BDI 1	158,97	24.386,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	46,30	11,85	BDI 1	14,39	666,26
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	114,54	42,88	BDI 1	52,08	5.965,24
F	Nível 2	Nível 2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.583,55
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	40,00	1,85	BDI 1	2,25	90,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	417,00	1,49	BDI 1	1,81	754,77
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	7,06	BDI 1	8,57	17,14
F	Serviço	Serviço	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	40,14	BDI 1	48,75	146,25
F	Serviço	Serviço	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	53,41	BDI 1	64,87	259,48
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	9,00	15,93	BDI 1	19,35	174,15
F	Serviço	Serviço	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	10,00	3,75	BDI 1	4,55	45,50
F	Serviço	Serviço	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	79,26	BDI 1	96,26	96,26
F	Nível 2	Nível 2			HIDROSSANITÁRIO					-	2.588,27
F	Serviço	Serviço	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	392,21	BDI 1	476,34	952,68
F	Serviço	Serviço	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	204,73	BDI 1	248,64	497,28
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	41,98	BDI 1	50,98	509,80
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,00	21,30	BDI 1	25,87	336,31
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	16,04	BDI 1	19,48	292,20
F	Nível 2	Nível 2			PINTURA E REVESTIMENTOS					-	9.820,07
F	Serviço	Serviço	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	397,00	1,99	BDI 1	2,42	960,74
F	Serviço	Serviço	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	397,00	13,05	BDI 1	15,85	6.292,45
F	Serviço	Serviço	SINAPI	73924/2	(Código não identificado nas referências)	-	39,04	-	BDI 1	-	-
F	Serviço	Serviço	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	69,79	30,28	BDI 1	36,78	2.566,88
F	Nível 2	Nível 2			SERVIÇOS FINAIS					-	224,33
F	Serviço	Serviço	PMCS-CP	003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	108,90	1,70	BDI 1	2,06	224,33



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 21,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE			AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CAPS I - CASA ESPERANÇA						139.475,58

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.

CAÇAPAVA DO SUL
 Local
 quinta-feira, 26 de novembro de 2020
 Data

Responsável Técnico
 Nome: ANDRÉ DE SOUZA PEREIRA
 CREA/CAU: A57.762-6
 ART/RRT: 0