



Obra  
REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE SALAS E COBERTURA CORREDOR -  
PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIQUERA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SBC - 08/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
24,96%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 113,04%  
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE SALA RECEPÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 75.364,45</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.622,44</b>
1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,80	R\$ 61,26	R\$ 76,55	R\$ 1.439,14
1.1.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	20,00	R\$ 23,65	R\$ 29,55	R\$ 591,00
1.1.3	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	10,00	R\$ 47,40	R\$ 59,23	R\$ 592,30
<b>1.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 8.628,67</b>
1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,69	R\$ 124,14	R\$ 155,12	R\$ 727,51
1.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,88	R\$ 47,78	R\$ 59,70	R\$ 171,93
1.2.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,19	R\$ 472,08	R\$ 589,91	R\$ 112,08
1.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,05	R\$ 20,79	R\$ 25,97	R\$ 494,72
1.2.5	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	11,28	R\$ 109,25	R\$ 136,51	R\$ 1.539,83
1.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,96	R\$ 18,19	R\$ 22,73	R\$ 1.294,70
1.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,93	R\$ 545,92	R\$ 682,18	R\$ 1.316,60
1.2.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,93	R\$ 217,03	R\$ 271,20	R\$ 523,41
1.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	14,10	R\$ 46,27	R\$ 57,81	R\$ 815,12
1.2.10	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	6,60	R\$ 49,42	R\$ 61,75	R\$ 407,55



1.2.11	020185	SBC	FORNECIMENTO DE ATERRO LIMPO EM OBRAS-COM ESPALHAMENTO	m³	6,60	R\$ 148,56	R\$ 185,64	R\$ 1.225,22
<b>1.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 7.120,54</b>
1.3.1	92777	SINAPI	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	47,38	R\$ 18,39	R\$ 22,98	R\$ 1.088,79
1.3.2	92778	SINAPI	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	70,31	R\$ 16,27	R\$ 20,33	R\$ 1.429,40
1.3.3	92775	SINAPI	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	43,53	R\$ 21,48	R\$ 26,84	R\$ 1.168,34
1.3.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,93	R\$ 217,03	R\$ 271,20	R\$ 523,41
1.3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,93	R\$ 545,92	R\$ 682,18	R\$ 1.316,60
1.3.6	113	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m²	11,90	R\$ 107,20	R\$ 133,95	R\$ 1.594,00
<b>1.4</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 18.752,28</b>
1.4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	62,98	R\$ 89,51	R\$ 111,85	R\$ 7.044,31
1.4.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	125,96	R\$ 9,96	R\$ 12,44	R\$ 1.566,94
1.4.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	125,96	R\$ 64,43	R\$ 80,51	R\$ 10.141,03
<b>1.5</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 8.538,43</b>
1.5.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	49,28	R\$ 59,39	R\$ 74,21	R\$ 3.657,06
1.5.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	22,00	R\$ 133,13	R\$ 166,35	R\$ 3.659,70
1.5.3	130324	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	18,80	R\$ 43,76	R\$ 54,68	R\$ 1.027,98
1.5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$ 86,12	R\$ 107,61	R\$ 193,69



<b>1.6</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						<b>R\$ 1.295,29</b>
1.6.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,20	R\$ 101,63	R\$ 126,99	R\$ 1.295,29	
<b>1.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 7.939,69</b>
1.7.1	112900	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8MM	m <sup>2</sup>	2,40	R\$ 1.110,15	R\$ 1.387,24	R\$ 3.329,37	
1.7.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 1.844,72	R\$ 2.305,16	R\$ 4.610,32	
<b>1.8</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 6.243,76</b>
1.8.1	92543	SINAPI	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	m <sup>2</sup>	24,20	R\$ 25,86	R\$ 32,31	R\$ 781,90	
1.8.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	24,10	R\$ 54,48	R\$ 68,07	R\$ 1.640,48	
1.8.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00	R\$ 57,46	R\$ 71,80	R\$ 789,80	
1.8.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,40	R\$ 90,73	R\$ 113,37	R\$ 498,82	
1.8.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,80	R\$ 71,69	R\$ 89,58	R\$ 788,30	
1.8.6	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m <sup>2</sup>	4,40	R\$ 317,28	R\$ 396,47	R\$ 1.744,46	
<b>1.9</b>			<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 8.021,12</b>
1.9.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m <sup>2</sup>	125,96	R\$ 28,28	R\$ 35,33	R\$ 4.450,16	
1.9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	125,96	R\$ 14,71	R\$ 18,38	R\$ 2.315,14	
1.9.3	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m <sup>2</sup>	125,96	R\$ 7,98	R\$ 9,97	R\$ 1.255,82	
<b>1.10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 2.114,79</b>
1.10.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 14,83	R\$ 18,53	R\$ 148,24	
1.10.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 154,26	R\$ 192,76	R\$ 192,76	



1.10.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 43,43	R\$ 54,27	R\$ 108,54
1.10.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 128,11	R\$ 160,08	R\$ 160,08
1.10.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 9,44	R\$ 11,79	R\$ 353,70
1.10.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 36,96	R\$ 46,18	R\$ 46,18
1.10.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 23,96	R\$ 29,94	R\$ 149,70
1.10.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 40,66	R\$ 50,80	R\$ 101,60
1.10.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	R\$ 5,36	R\$ 6,69	R\$ 354,57
1.10.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50	R\$ 2,85	R\$ 3,56	R\$ 80,10
1.10.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 13,40	R\$ 16,74	R\$ 33,48
1.10.12	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20,00	R\$ 10,65	R\$ 13,30	R\$ 266,00
1.10.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 95,91	R\$ 119,84	R\$ 119,84
<b>1.11</b>			<b>FORRO</b>					<b>R\$ 3.035,56</b>
1.11.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	22,00	R\$ 110,42	R\$ 137,98	R\$ 3.035,56
<b>1.12</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.051,88</b>
1.12.1	1873	ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	3,00	R\$ 244,58	R\$ 305,62	R\$ 916,86
1.12.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	49,28	R\$ 2,20	R\$ 2,74	R\$ 135,02



<b>2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS INTERNAS</b>						<b>R\$ 50.334,34</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.250,42</b>
2.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,18	R\$ 61,26	R\$ 76,55	R\$ 1.085,47	
2.1.2	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,22	R\$ 108,21	R\$ 135,21	R\$ 164,95	
<b>2.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 5.361,65</b>
2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	6,25	R\$ 124,14	R\$ 155,12	R\$ 969,50	
2.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,50	R\$ 47,78	R\$ 59,70	R\$ 268,65	
2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,23	R\$ 16,24	R\$ 20,29	R\$ 1.668,44	
2.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,71	R\$ 20,79	R\$ 25,97	R\$ 148,28	
2.2.5	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	3,38	R\$ 109,25	R\$ 136,51	R\$ 461,40	
2.2.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,75	R\$ 545,92	R\$ 682,18	R\$ 1.193,81	
2.2.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,75	R\$ 217,03	R\$ 271,20	R\$ 474,60	
2.2.8	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,30	R\$ 472,08	R\$ 589,91	R\$ 176,97	
<b>2.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 5.399,98</b>
2.3.1	92777	SINAPI	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	27,17	R\$ 18,39	R\$ 22,98	R\$ 624,36	
2.3.2	92775	SINAPI	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	41,96	R\$ 21,48	R\$ 26,84	R\$ 1.126,20	
2.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,28	R\$ 217,03	R\$ 271,20	R\$ 347,13	
2.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,28	R\$ 545,92	R\$ 682,18	R\$ 873,19	
2.3.5	3376	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 04 usos, inclusive escoramento	m²	8,30	R\$ 94,92	R\$ 118,61	R\$ 984,46	



2.3.6	92778	SINAPI	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	71,06	R\$	16,27	R\$	20,33	R\$	1.444,64
<b>2.4</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>10.665,78</b>
2.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	39,90	R\$	81,15	R\$	101,40	R\$	4.045,86
2.4.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	100,76	R\$	7,69	R\$	9,60	R\$	967,29
2.4.3	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	m²	100,76	R\$	44,90	R\$	56,10	R\$	5.652,63
<b>2.5</b>			<b>PINTURAS</b>							<b>R\$</b>	<b>5.501,46</b>
2.5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85,44	R\$	14,71	R\$	18,38	R\$	1.570,38
2.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	85,44	R\$	28,28	R\$	35,33	R\$	3.018,59
2.5.3	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	85,44	R\$	8,55	R\$	10,68	R\$	912,49
<b>2.6</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>4.228,34</b>
2.6.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,70	R\$	54,48	R\$	68,07	R\$	1.885,53
2.6.2	92543	SINAPI	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	27,70	R\$	25,86	R\$	32,31	R\$	894,98
2.6.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,80	R\$	57,46	R\$	71,80	R\$	1.062,64
2.6.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,30	R\$	71,69	R\$	89,58	R\$	385,19
<b>2.7</b>			<b>PISOS</b>							<b>R\$</b>	<b>7.923,21</b>
2.7.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	23,86	R\$	59,39	R\$	74,21	R\$	1.770,65



2.7.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m <sup>2</sup>	23,86	R\$	133,13	R\$	166,35	R\$	3.969,11
2.7.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	R\$	86,12	R\$	107,61	R\$	172,17
2.7.4	130324	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	25,97	R\$	43,76	R\$	54,68	R\$	1.420,03
2.7.5	020185	SBC	FORNECIMENTO DE ATERRO LIMPO EM OBRAS-COM ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	2,39	R\$	148,56	R\$	185,64	R\$	443,67
2.7.6	020300	SBC	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m <sup>3</sup>	2,39	R\$	49,42	R\$	61,75	R\$	147,58
<b>2.8</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$</b>	<b>609,55</b>
2.8.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	R\$	101,63	R\$	126,99	R\$	609,55
<b>2.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>5.609,13</b>
2.9.1	112900	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8MM	m <sup>2</sup>	0,72	R\$	1.110,15	R\$	1.387,24	R\$	998,81
2.9.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$	1.844,72	R\$	2.305,16	R\$	4.610,32
<b>2.10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>1.804,81</b>
2.10.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	14,83	R\$	18,53	R\$	148,24
2.10.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$	43,43	R\$	54,27	R\$	108,54
2.10.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$	9,44	R\$	11,79	R\$	471,60
2.10.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	36,96	R\$	46,18	R\$	92,36
2.10.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	23,96	R\$	29,94	R\$	119,76
2.10.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	40,66	R\$	50,80	R\$	101,60
2.10.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,70	R\$	5,36	R\$	6,69	R\$	426,15
2.10.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	R\$	2,85	R\$	3,56	R\$	56,96



2.10.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,60	R\$	10,15	R\$	12,68	R\$	159,76
2.10.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$	95,91	R\$	119,84	R\$	119,84
<b>2.11</b>			<b>FORRO</b>							<b>R\$</b>	<b>1.980,01</b>
2.11.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m <sup>2</sup>	14,35	R\$	110,42	R\$	137,98	R\$	1.980,01
<b>3</b>			<b>COBERTURA CORREDOR</b>							<b>R\$</b>	<b>8.826,10</b>
3.1	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m <sup>2</sup>	18,40	R\$	317,28	R\$	396,47	R\$	7.295,04
3.2	92580	SINAPI	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	m <sup>2</sup>	18,40	R\$	66,59	R\$	83,21	R\$	1.531,06

**Total sem BDI** R\$ 107.663,25  
**Total do BDI** R\$ 26.861,64  
**Total Geral** R\$ 134.524,89

Pedro Augusto Dourado  
Engenheiro Civil  
CREA nº 061695887-9