

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

Obra:
ADEQUAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DA NOVA BASE DO SAMU

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			965,56	0,30 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	401,15	482,78	965,56	0,30 %
2			PAVIMENTAÇÃO		1			54.765,33	16,86 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	128,5	0,69	0,83	106,65	0,03 %
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	257	47,74	57,45	14.764,65	4,54 %
2.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (ACESSO EXTERNO), E= 7CM	m³	53,76	195,00	234,68	12.616,39	3,88 %
2.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (ÁREA INTERNA)	m³	110,7	167,84	201,99	22.360,29	6,88 %
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1644,6	2,49	2,99	4.917,35	1,51 %
3			PISOS		1			18.125,65	5,58 %
3.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (PISO DA GARAGEM)	m²	157	95,93	115,45	18.125,65	5,58 %
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁREA DA GARAGEM)		1			5.092,30	1,57 %
4.1	4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	8	318,74	383,60	3.068,80	0,94 %
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17	23,74	28,57	485,69	0,15 %
4.3	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3	72,60	87,37	262,11	0,08 %
4.4	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	444,67	535,16	535,16	0,16 %
4.5	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1	61,19	73,64	73,64	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

4.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15	36,95	44,46	666,90	0,21 %
5			ILUMINAÇÃO (ÁREA DO PÁTIO E GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS)		1			21.966,63	6,76 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,38	85,68	103,11	2.204,49	0,68 %
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	21,38	27,83	33,49	716,01	0,22 %
5.3	00000001	Próprio	Poste de iluminação pública em eucalipto tratado, altura útil de 3m, envernizado, com 02 luminárias LED de 150w e suporte	un	4	1.959,22	2.357,92	9.431,68	2,90 %
5.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,59	90,97	90,97	0,03 %
5.5	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	175	13,18	15,86	2.775,50	0,85 %
5.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	392	6,49	7,81	3.061,52	0,94 %
5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,45	13,78	27,56	0,01 %
5.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,39	16,11	16,11	0,00 %
5.9	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1	93,55	112,58	112,58	0,03 %
5.10	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3	9,70	11,67	35,01	0,01 %
5.11	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10	171,93	206,91	2.069,10	0,64 %
5.12	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10	118,50	142,61	1.426,10	0,44 %
6			GUARITA		1			29.433,46	9,06 %
6.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS		1			899,45	0,28 %
6.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,51	102,50	123,35	62,90	0,02 %
6.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,44	74,63	89,81	39,51	0,01 %
6.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,64	35,60	42,84	27,41	0,01 %
6.1.4	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,26	2.459,61	2.960,14	769,63	0,24 %
6.2			INFRAESTRUTURA - BALDRAME		1			1.922,75	0,59 %
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,45	85,68	103,11	149,50	0,05 %
6.2.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,51	2.459,61	2.960,14	1.509,67	0,46 %
6.2.3	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	8,92	24,56	29,55	263,58	0,08 %
6.3			SUPERESTRUTURA - PILARES		1			1.746,48	0,54 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

6.3.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,59	2.459,61	2.960,14	1.746,48	0,54 %
6.4			SUPERESTRUTURA - VIGAS, VERGAS E CONTRA-VERGAS		1			1.965,02	0,60 %
6.4.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,51	2.459,61	2.960,14	1.509,67	0,46 %
6.4.2	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,8	45,51	54,77	208,12	0,06 %
6.4.3	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,4	46,69	56,19	247,23	0,08 %
6.5			PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDES		1			12.151,19	3,74 %
6.5.1	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	49,8	93,80	112,88	5.621,42	1,73 %
6.5.2	87894	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	99,6	7,53	9,06	902,37	0,28 %
6.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,6	46,95	56,50	5.627,40	1,73 %
6.6			COBERTURA E FORRO		1			1.890,83	0,58 %
6.6.1	104815	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE PONTALETES DE MADEIRA, UMA ÁGUA, TELHA DE FIBROCIMENTO E COM PLATIBANDA. AF_11/2023	m²	7,05	164,05	197,43	1.391,88	0,43 %
6.6.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	5,87	70,63	85,00	498,95	0,15 %
6.7			PISO E REVESTIMENTO DE PISO		1			968,82	0,30 %
6.7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	5,87	35,60	42,84	251,47	0,08 %
6.7.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	5,87	27,57	33,18	194,76	0,06 %
6.7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	5,87	59,36	71,43	419,29	0,13 %
6.7.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	10,32	8,32	10,01	103,30	0,03 %
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			1.096,22	0,34 %
6.8.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1	275,70	331,80	331,80	0,10 %
6.8.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	199,44	240,02	240,02	0,07 %
6.8.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2	217,87	262,20	524,40	0,16 %
6.9			ESQUADRIAS		1			1.903,48	0,59 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

6.9.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,82	230,40	277,28	781,92	0,24 %
6.9.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	554,72	667,60	1.121,56	0,35 %
6.10			PINTURA		1			4.889,22	1,50 %
6.10.1	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m²	45,3	44,20	53,19	2.409,50	0,74 %
6.10.2	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	45,3	45,49	54,74	2.479,72	0,76 %
7			MURO FRONTAL COM GRADIL EM METALON		1			85.969,18	26,46 %
7.1			INFRAESTRUTURA (CONTENÇÃO)		1			11.129,65	3,43 %
7.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	10,18	50,82	61,16	622,60	0,19 %
7.1.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (CONTENÇÃO)	m³	16,29	535,94	645,00	10.507,05	3,23 %
7.2			INFRAESTRUTURA (SAPATAS)		1			1.928,32	0,59 %
7.2.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,44	50,82	61,16	88,07	0,03 %
7.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,88	35,60	42,84	123,37	0,04 %
7.2.3	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,58	2.459,61	2.960,14	1.716,88	0,53 %
7.3			INFRAESTRUTURA (BALDRAME)		1			3.408,93	1,05 %
7.3.1	8175	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	50,91	55,64	66,96	3.408,93	1,05 %
7.4			SUPERSTRUTURA (PILARETES 14X26)		1			1.953,69	0,60 %
7.4.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,66	2.459,61	2.960,14	1.953,69	0,60 %
7.5			PAREDES		1			8.338,19	2,57 %
7.5.1	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	22,56	93,80	112,88	2.546,57	0,78 %
7.5.2	87894	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	51,44	7,53	9,06	466,04	0,14 %
7.5.3	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	51,44	86,03	103,53	5.325,58	1,64 %
7.6			PINTURA		1			18.658,11	5,74 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

7.6.1	2296	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional (MURO)	m ²	251,19	42,64	51,31	12.888,55	3,97 %
7.6.2	100758	SINAPI	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	m ²	90,22	53,14	63,95	5.769,56	1,78 %
7.7			ESQUADRIAS		1			40.552,29	12,48 %
7.7.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m ²	90,22	313,63	377,45	34.053,53	10,48 %
7.7.2	00000006	Próprio	PORTA DE ACESSO A PEDESTRE EM METALON, DE CORRER	m ²	2,5	630,65	758,98	1.897,45	0,58 %
7.7.3	00000007	Próprio	PORTÃO DE ACESSO A VEÍCULOS EM METALON, DE CORRER	m ²	7	546,19	657,33	4.601,31	1,42 %
8			MURO LATERAL E POSTERIOR (PLACAS DE CONCRETO)		1			57.212,38	17,61 %
8.1	2377	ORSE	Muro com mourões e placas pré - moldadas de concreto armado, h = 1,80m	m ²	199,75	231,16	278,20	55.570,45	17,10 %
8.2	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (CHUMBAMENTO D POSTES)	m ³	2,34	583,04	701,68	1.641,93	0,51 %
9			RAMPA (ACESSO DE PEDESTRES) 9.60X2.35		1			5.690,07	1,75 %
9.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³	11,28	74,63	89,81	1.013,05	0,31 %
9.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	1,58	2.459,61	2.960,14	4.677,02	1,44 %
10			SALA DE OXIGÊNIO		1			17.750,59	5,46 %
10.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS		1			888,67	0,27 %
10.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	0,51	102,50	123,35	62,90	0,02 %
10.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³	0,32	74,63	89,81	28,73	0,01 %
10.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	0,64	35,60	42,84	27,41	0,01 %
10.1.4	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	0,26	2.459,61	2.960,14	769,63	0,24 %
10.2			INFRAESTRUTURA - BALDRAME		1			1.268,51	0,39 %
10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0,96	85,68	103,11	98,98	0,03 %
10.2.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	0,336	2.459,61	2.960,14	994,60	0,31 %
10.2.3	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m ²	5,92	24,56	29,55	174,93	0,05 %
10.3			SUPERSTRUTURA - PILARES		1			1.835,28	0,56 %
10.3.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	0,62	2.459,61	2.960,14	1.835,28	0,56 %
10.4			PAREDES E REVESTIMENTOS DE PAREDES		1			6.344,00	1,95 %
10.4.1	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	m ²	26	93,80	112,88	2.934,88	0,90 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

10.4.2	87894	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	52	7,53	9,06	471,12	0,14 %
10.4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	52	46,95	56,50	2.938,00	0,90 %
10.5			COBERTURA E FORRO		1			1.112,83	0,34 %
10.5.1	104815	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE PONTALETES DE MADEIRA, UMA ÁGUA, TELHA DE FIBROCIMENTO E COM PLATIBANDA. AF_11/2023	m²	4,5	164,05	197,43	888,43	0,27 %
10.5.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2,64	70,63	85,00	224,40	0,07 %
10.6			PISO E REVESTIMENTO DE PISO		1			449,31	0,14 %
10.6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,64	35,60	42,84	113,09	0,03 %
10.6.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	2,64	27,57	33,18	87,59	0,03 %
10.6.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,64	59,36	71,43	188,57	0,06 %
10.6.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	6	8,32	10,01	60,06	0,02 %
10.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			834,02	0,26 %
10.7.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1	275,70	331,80	331,80	0,10 %
10.7.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	199,44	240,02	240,02	0,07 %
10.7.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1	217,87	262,20	262,20	0,08 %
10.8			ESQUADRIAS		1			1.151,47	0,35 %
10.8.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	554,72	667,60	1.121,56	0,35 %
10.8.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - (0,40X0,40)	m²	0,16	155,38	186,99	29,91	0,01 %
10.9			PINTURA		1			2.806,18	0,86 %
10.9.1	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m²	26	44,20	53,19	1.382,94	0,43 %
10.9.2	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	26	45,49	54,74	1.423,24	0,44 %
10.10			SUPERSTRUTURA - VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS		1			1.060,32	0,33 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM
CNPJ: 13.988.308/0001-39

10.10.1	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,2	45,51	54,77	65,72	0,02 %
10.10.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,336	2.459,61	2.960,14	994,60	0,31 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			22.789,74	7,01 %
11.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS)	M	21	145,25	174,80	3.670,80	1,13 %
11.2	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS)	M	12	23,91	28,77	345,24	0,11 %
11.3	13058	ORSE	Estrutura e cobertura em tubo galv, em tubos 2" e 1.1/2" conforme projeto, policarbonato compacto e=8mm, med. projeção 13,824 x 1,00m, c/ pint. automotiva PU (ACESSO FRONTAL E LATERAL PARA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS)	un	1	15.599,26	18.773,70	18.773,70	5,78 %
12			SERVIÇOS FINAIS		1			5.156,78	1,59 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1841,71	2,33	2,80	5.156,78	1,59 %

Total sem BDI 270.001,65
Total do BDI 54.916,02
Total Geral 324.917,67

Tiago Guimarães Dias
Engenheiro Civil - CREA BA 94.608/D