

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
unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Memória de cálculo
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	2	Dimensões = 2,00 (b)x1,00(h) = 2,00m ²
2			PAVIMENTAÇÃO		1	
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	128,5	Comprimento da via = 128,50m
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	Comprimento do meio fio = 128,50*2,00 = 257m
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	m ³	53,76	Área extraída do autocad * espessura =767,94*0,07
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)	m ³	110,7	1107,00x0,10
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1644,6	(53,76+110,70)*10 km = 1644,60m ³ km
3			PISOS		1	
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 E RAMPAS)	m ²	157	Área extraída do autocad
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁREA DA GARAGEM)		1	
4.1	4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	8	Canaleta projetada ao lado do piso da vaga de garagem a ser ampliada.
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	Ponto de água (limpeza das ambulâncias)
4.3	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3	Ponto de água (limpeza das ambulâncias)

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

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	Ponto de água (limpeza das ambulâncias)
4.5	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1	Ponto de água (limpeza das ambulâncias)
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	Ponto de água (limpeza das ambulâncias)
5			ILUMINAÇÃO (ÁREA DO PÁTIO E GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS)		1	
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,38	Comprimento x largura x profundidade =142,50*0,30*0,50
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	21,38	Comprimento x largura x profundidade =142,50*0,30*0,50
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	Postes do muro frontal
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	Quadro localizado na guarita
5.5	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	175	Extraído do autocad
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	Extraído do autocad
5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	Extraído do autocad
5.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	Extraído do autocad
5.9	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1	Extraído do autocad
5.10	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3	
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	Caixas de passagem para a iluminação;
5.12	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10	Refletores para a garagem e muro;
6			GUARITA		1	
6.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS		1	
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	Volume de escavação=4,00*0,50*0,50*0,50
6.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,44	(4,0*0,5*0,5*0,5)-(4,0*0,14*0,26*0,50)
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	0,40*0,40*4,00
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	0,40*0,40*0,40*4
6.2			INFRAESTRUTURA - BALDRAME		1	
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,45	12,1*0,3*0,4

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

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)	m ³	0,51	0,14*0,3*12,1
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	m ²	8,92	12,1*(0,14+0,3+0,3)
6.3			SUPERESTRUTURA - PILARES		1	
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)	m ³	0,59	0,14*0,26*4*4
6.4			SUPERESTRUTURA - VIGAS, VERGAS E CONTRA-VERGAS		1	
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)	m ³	0,51	0,14*0,30*12,10
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	3,80	1,90*2,00
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	4,40	1,60*2,00+1,20
6.5			PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDES		1	
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	m ²	49,8	Área = 12,45*4
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	Área = 12,45*4*2
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	Área = 12,45*4*2
6.6			COBERTURA E FORRO		1	
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	m ²	7,05	Extraído do projeto
6.6.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	5,87	Extraído do projeto
6.7			PISO E REVESTIMENTO DE PISO		1	
6.7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	5,87	Extraído do projeto
6.7.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m ²	5,87	Extraído do projeto
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	Extraído do projeto
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	Extraído do projeto
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	
6.8.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1	-

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

6.8.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	-
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 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2	-
6.9			ESQUADRIAS		1	
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	m ²	2,82	1,5*1+1,2*1,1
6.9.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,68	0,80*2,10
6.10			PINTURA		1	
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	m ²	45,3	(12,45*4)-(2,82+1,68)
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	m ²	45,3	(12,45*4)-(2,82+1,68)
7			MURO FRONTAL COM GRADIL EM METALON		1	
7.1			INFRAESTRUTURA (CONTENÇÃO)		1	
7.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	10,18	Área=50,91*0,4*0,50
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)	m ³	16,29	Área=50,91*0,4*0,80
7.2			INFRAESTRUTURA (SAPATAS)		1	
7.2.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	1,44	Volume = 18,00*0,40*0,40*0,50
7.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	2,88	Área=18,00*0,40*0,40
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)	m ³	0,58	Volume=18*0,4*0,4*0,2
7.3			INFRAESTRUTURA (BALDRAME)		1	
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	Comprimento = 50,91m
7.4			SUPERSTRUTURA (PILARETES 14X26)		1	
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)	m ³	0,66	Volume=18,00*0,14*0,26*1,00
7.5			PAREDES		1	
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	m ²	22,56	Área=45,12*0,50

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

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	Área=22,56*2+45,12*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	Área=22,56*2+45,12*0,14
7.6			PINTURA		1	
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	Área=51,44+110,97*1,8
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	Área=45,11*2,00
7.7			ESQUADRIAS		1	
7.7.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m ²	90,22	Área = 45,11*2,00
7.7.2	00000006	Próprio	PORTA DE ACESSO A PEDESTRE EM METALON, DE CORRER	m ²	2,5	Área=1,00*2,50
7.7.3	00000007	Próprio	PORTÃO DE ACESSO A VEÍCULOS EM METALON, DE CORRER	m ²	7	Área=2,80*2,50
8			MURO LATERAL E POSTERIOR (PLACAS DE CONCRETO)		1	
8.1	2377	ORSE	Muro com mourões e placas pré - moldadas de concreto armado, h = 1,80m	m ²	199,75	Área=110,97*1,80
8.2	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (CHUMBAMENTO D POSTES)	m ³	2,34	Volume=52*0,3*0,3*0,5
9			RAMPA (ACESSO DE PEDESTRES) 9.60X2.35		1	
9.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³	11,28	Volume=9,6*2,35*0,5
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	Volume=9,6*2,35*0,07
10			SALA DE OXIGÊNIO (2,50x1,50)		1	
10.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS		1	
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	Volume=4,00*0,50*0,50*0,50
10.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³	0,32	Volume=(4,00*0,50*0,50*0,50)-(4,00*0,40*0,40*0,30)
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	Área=0,40*0,40*4,00
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	Volume=0,40*0,40*0,40*4,00
10.2			INFRAESTRUTURA - BALDRAME		1	
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	Volume=(2,5*2+1,5*2)*0,3*0,4
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	Volume=(2,5*2+1,5*2)*0,14*0,3
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	Área=(2,5*2+1,5*2)*(0,3+0,3+0,14)

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

10.3			SUPERSTRUTURA - PILARES		1	
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	Volume=4*0,14*0,26*4,2
10.4			PAREDES E REVESTIMENTOS DE PAREDES		1	
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	26,00	Área=(2,5*2+1,5*2)*3,5-1,84
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	52,00	Área=26,16*2,00
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	52,00	Área=26,16*2,00
10.5			COBERTURA E FORRO		1	
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	m ²	4,50	Área=3,00*1,50
10.5.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	2,64	Área= 1.20*2.20
10.6			PISO E REVESTIMENTO DE PISO		1	
10.6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	2,64	Área= 1.20*2.20
10.6.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m ²	2,64	Área= 1.20*2.20
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	Área= 1.20*2.20
10.6.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	6	Perímetro=1,2*2,00+2,2*2,00-0,80
10.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	
10.7.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1	-
10.7.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	-
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 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1	-
10.8			ESQUADRIAS		1	
10.8.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,68	Área=0,80*2,10

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

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)	m ²	0,16	Área=0,40*0,40
10.9			PINTURA		1	
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	m ²	26	Área=(2,5*2+1,5*2)*3,5-1,84
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	m ²	26	Área=(2,5*2+1,5*2)*3,5-1,84
10.10			SUPERSTRUTURA - VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS		1	
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	Comprimento = 1.20m
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)	m ³	0,336	Área=(2,5*2+1,5*2)*0,14*0,30
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1	
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	Comprimento do beiral = 11.00m
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	Descida de prumadas.
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	Acesso frontal e lateral para garagem das ambulâncias.
12			SERVIÇOS FINAIS		1	
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1841,71	

Tiago Guimarães Dias
Engenheiro Civil - CREA BA 94.608/D