



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Recebedor: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - TO

Programa: NOVO PAC – FNHIS 2025

Termo de Compromisso: 041407/2025

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Eu, **GUSTAVO SILVA VELOSO – CAU Nº 273.379-0**, na qualidade de autor do projeto e orçamento para execução da **CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO**, por meio da proposta nº: **041407/2025**, declaro o uso de composições de custo com base, SBC - 07/2025, e ORSE – 06/2025, devido à inviabilidade de orçar os respectivos itens de acordo com a base SINAPI por falta de insumos associados aos mesmos.

- Item 1.1.2 (SBC - 12206) - INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSAO

PMG - Palmas - TO		Valor Não Desonerado R\$ 3.003,23			Valor Desonerado R\$ 3.003,23			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 003532	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 10mm2	Material	M	10,69	10,69	20.0	213,80	213,80
I 003585	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG	Material	UN	579,70	579,70	1.0	579,70	579,70
I 003353	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1/2"	Material	UN	3,96	3,96	2.0	7,92	7,92
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	17,32	17,32	21.504	372,51	372,51
I 087017	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEALTUBE 1.1/2"	Material	M	22,78	22,78	1.0	22,78	22,78
I 003349	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"	Material	M	5,30	5,30	12.0	63,60	63,60
I 021056	FUSIVEL DIAZED ULTRA RAPIDO 25A 500V	Material	UN	27,00	27,00	4.0	108,00	108,00
I 022036	FUSIVEL NH1 U/R 500V 250A NH1AR250C BUSSMANN	Material	UN	93,59	93,59	3.0	280,77	280,77
I 001978	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO PEDESTAL 15KV	Material	UN	260,08	260,08	1.0	260,08	260,08
I 045622	ISOLADOR TIPO PILAR PORCELANA M20 15KV	Material	UN	111,20	111,20	4.0	444,80	444,80
I 005042	MADEIRA DE LEI - CAIBRO APARELHADO 6x8cm, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	25,30	25,30	6.0	151,80	151,80
I 099900	SERVENTE	Mão de Obra	H	14,54	14,54	21.504	312,69	312,69
I 000487	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 65mm 2.1/2"	Material	M	92,39	92,39	2.0	184,78	184,78



- Item 1.1.3 (SBC - 12075) - INSTALACAO PROVISORIA DE ÁGUA E ESGOTO

PMG - Palmas - TO				Valor Não Desonerado R\$ 3.446,18		Valor Desonerado R\$ 3.446,18		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 003389	ADESIVO PARA PVC branco de 75 gramas	Material	UN	9,90	9,90	0,75	7,43	7,43
I 099449	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	14,96	14,96	6,093	91,17	91,17
I 004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,94	2,94	2,0	5,88	5,88
I 000100	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	129,16	129,16	0,06	7,75	7,75
I 009981	ASSENTO SANITARIO OVAL 30FT BRANCO - ASTRA	Material	UN	36,96	36,96	2,0	73,92	73,92
I 004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2" 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	13,90	13,90	2,0	27,80	27,80
I 099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	17,32	17,32	6,093	105,55	105,55
I 006929	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA PORTLEV	Material	UN	239,90	239,90	1,26	302,27	302,27
I 005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	68,90	68,90	2,0	137,80	137,80
I 000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,90	0,90	32,65	29,39	29,39
I 003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	16,90	16,90	3,0	50,70	50,70
I 005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 4" FAME	Material	UN	65,90	65,90	2,0	131,80	131,80
I 005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	45,90	45,90	4,0	183,60	183,60
I 099050	PEDREIRO	Mão de Obra	H	17,32	17,32	8,602	149,01	149,01
I 002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	Material	UN	33,98	33,98	2,0	67,96	67,96
I 002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	Material	UN	175,05	175,05	2,26	395,61	395,61
I 099900	SERVENTE	Mão de Obra	H	14,54	14,54	22,042	320,51	320,51
I 003375	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	62,53	62,53	13,56	847,91	847,91
I 003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	5,92	5,92	6,0	35,52	35,52
I 004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	15,61	15,61	8,0	124,88	124,88
I 003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	9,89	9,89	2,0	19,78	19,78
I 008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	Material	UN	165,00	165,00	2,0	330,00	330,00

Item 1.1.4 (SBC - 12212) - BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA

PMG - Palmas - TO				Valor Não Desonerado R\$ 897,05		Valor Desonerado R\$ 897,05		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 099449	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	14,96	14,96	9,33	139,60	139,60
I 099350	CARPINTERO DE FORMAS	Mão de Obra	H	17,32	17,32	6,964	120,64	120,64
I 006473	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1,10m(2,42m²)	Material	m²	36,90	36,90	4,824	178,01	178,01
I 012743	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	11,90	11,90	0,48	5,71	5,71
I 012721	FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	170,00	170,00	0,089	15,13	15,13
I 001825	MADEIRA DE LEI-RIPIA 5x1,5cm	Material	M	4,66	4,66	4,949	23,06	23,06
I 001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	8,71	8,71	9,86	85,88	85,88
I 001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	36,72	36,72	0,39	14,32	14,32
I 099900	SERVENTE	Mão de Obra	H	14,54	14,54	9,866	143,46	143,46
I 001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	22,47	22,47	6,1	137,07	137,07
I 002004	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m²)	Material	m²	27,81	27,81	1,23	34,21	34,21



Item 1.7.3 (SBC - 60126) - PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO

PMG - Palmas - TO		Valor Não Desonerado R\$ 52,46			Valor Desonerado R\$ 52,46			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	14,96	14,96	0.896	13,41	13,41
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	17,32	17,32	0.896	15,52	15,52
I 003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,73	0,73	0.1	0,07	0,07
I 003586	LUMINARIA - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 903011374 AVANT	Material	UN	23,47	23,47	1.0	23,47	23,47

Item 1.7.16 (ORSE – 7996) - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO				
06/2025	Sergipe - SE	un	R\$ 303,34					R\$ 303,34				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6	3,83	-	-	-	-	2,30
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	3,97	-	-	-	-	2,38
I	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0	278,50	-	-	-	-	278.5
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6	19,02	-	-	-	-	11.41
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6	14,58	-	-	-	-	8.75

Item 1.7.17 (ORSE – 13150) - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO				
06/2025	Sergipe - SE	un	R\$ 71,63					R\$ 71,63				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3	3,83	-	-	-	-	1,15
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	3,97	-	-	-	-	1,19
I	00039465/SINAPI	ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 20* ka (tipo ac)	Material	un	1,0	59,22	-	-	-	-	59.22
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3	19,02	-	-	-	-	5.71
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3	14,58	-	-	-	-	4.37



Item 1.8.3 (SBC – 62401) - PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIACAO

PMG - Palmas - TO

Valor Não Desonerado R\$ 70,90

Valor Desonerado R\$ 70,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	14,96	14,96	1.075	16,08	16,08
I 008507	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,92	0,92	2.0	1,84	1,84
I 003826	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	2,23	2,23	1.0	2,23	2,23
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	17,32	17,32	1.075	18,62	18,62
I 001566	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	8,65	8,65	3.0	25,95	25,95
I 003495	PLACA REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE 3" COM FURO 1/4 PIAL	Material	UN	6,18	6,18	1.0	6,18	6,18

GUSTAVO SILVA VELOSO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 273.379-0