

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador			Apelido do Empreendimento			
0 Prefeitura Municipal			Garagem Coberta da Prefeitura			
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	09-22 (N DES.)	GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	24,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA</b>									<b>405.050,35</b>	
1.			<b>GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA</b>					-	<b>405.050,35</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>14.498,00</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	5.844,08	BDI 1	7.249,00	14.498,00	RA
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.541,82</b>	
1.2.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (COM POSTES PARA FIXAÇÃO E MÃO DE OBRA)	M2	2,88	534,94	BDI 1	663,54	1.911,00	RA
1.2.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	495,69	2,65	BDI 1	3,29	1.630,82	RA
1.3.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>6.479,52</b>	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,63	105,95	BDI 1	131,42	3.893,97	RA
1.3.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	20,00	80,89	BDI 1	100,34	2.006,80	RA
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,52	25,19	BDI 1	31,25	578,75	RA
1.4.			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>149.609,14</b>	
1.4.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	74,08	151,63	BDI 1	188,08	13.932,97	RA
1.4.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,00	56,07	BDI 1	69,55	8.346,00	RA
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	771,00	14,41	BDI 1	17,87	13.777,77	RA
1.4.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,00	898,23	BDI 1	1.114,16	10.027,44	RA
1.4.5.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	22,22	911,58	BDI 1	1.130,72	25.124,60	RA
1.4.6.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	263,12	84,75	BDI 1	105,12	27.659,17	RA
1.4.7.	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	631,00	6,35	BDI 1	7,88	4.972,28	RA
1.4.8.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	631,00	48,00	BDI 1	59,54	37.569,74	RA

# PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR			APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
0 PREFEITURA MUNICIPAL			GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA						
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PALMAS	09-22 (N DES.)	GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	24,04%	0,00%	0,00%			

  

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA</b>										↓
1.4.9.	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	51,20	129,10	BDI 1	160,14	8.199,17	RA
1.5.			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	67.743,05	
1.5.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.646,02	14,98	BDI 1	18,58	67.743,05	RA
1.6.			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>					-	122.611,22	
1.6.1.	SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	495,69	186,65	BDI 1	231,52	114.762,15	RA
1.6.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,30	97,21	BDI 1	120,58	4.859,37	RA
1.6.3.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,70	206,01	BDI 1	255,53	2.989,70	RA
1.7.			<b>PINTURA E ACABAMENTO</b>					-	27.100,55	
1.7.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	631,00	16,75	BDI 1	20,78	13.112,18	RA
1.7.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	495,69	22,75	BDI 1	28,22	13.988,37	RA
1.8.			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	2.323,62	
1.8.1.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	65,07	BDI 1	80,71	1.775,62	RA
1.8.2.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	110,45	BDI 1	137,00	548,00	RA
1.9.			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					-	10.127,27	
1.9.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	450,14	BDI 1	558,35	558,35	RA
1.9.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,50	BDI 1	15,51	77,55	RA
1.9.3.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,90	8,69	BDI 1	10,78	775,08	RA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador				Apelido do Empreendimento					
0 Prefeitura Municipal				Garagem Coberta da Prefeitura					
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote		Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PALMAS	09-22 (N DES.)	GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA		OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	24,04%	0,00%	0,00%		

  

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>GARAGEM COBERTA DA PREFEITURA</b>										↓
1.9.4.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,79	28,36	BDI 1	35,18	590,67	RA
1.9.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,86	3,99	BDI 1	4,95	1.142,76	RA
1.9.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,73	6,14	BDI 1	7,62	295,12	RA
1.9.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,34	BDI 1	40,11	80,22	RA
1.9.8.	SINAPI	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	332,93	BDI 1	412,97	6.607,52	RA
1.10.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.016,16</b>	
1.10.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	495,69	1,65	BDI 1	2,05	1.016,16	RA

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.

OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO  
Local  
terça-feira, 25 de outubro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA  
CREA/CAU: 321967/D-TO  
ART/RRT: 0