



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082886-34	Nº SICONV 927895/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PIT - Ponto de Interesse Turístico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP									401.727,84	
1.			PONTO DE APOIO AO TURISMO					-	401.727,84	
1.1.			Limpeza e Terraplanagem / Preliminares					-	26.090,64	
1.1.1.	CDHU189	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	893,56	BDI 1	1.075,67	6.454,02	RA
1.1.2.	CDHU189	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	918,46	BDI 1	1.105,64	6.633,84	RA
1.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	33,00	63,08	BDI 1	75,94	2.506,02	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	63,97	BDI 1	77,01	5.852,76	RA
1.1.5.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	642,96	BDI 1	774,00	4.644,00	RA
1.2.			Fundações					-	25.219,11	
1.2.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	96,00	58,71	BDI 1	70,68	6.785,28	RA
1.2.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	121,00	11,07	BDI 1	13,33	1.612,93	RA
1.2.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	34,56	16,91	BDI 1	20,36	703,64	RA
1.2.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,78	153,37	BDI 1	184,63	1.067,16	RA
1.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,91	88,04	BDI 1	105,98	7.515,04	RA
1.2.6.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,98	116,56	BDI 1	140,31	137,50	RA
1.2.7.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	10,31	BDI 1	12,41	595,68	RA
1.2.8.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,50	16,05	BDI 1	19,32	144,90	RA
1.2.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,90	593,27	BDI 1	714,18	4.213,66	RA
1.2.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	66,00	30,75	BDI 1	37,02	2.443,32	RA
1.3.			Superestrutura					-	69.715,51	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082886-34	Nº SICONV 927895/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PIT - Ponto de Interesse Turístico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP									401.727,84	
1.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	125,00	256,20	BDI 1	308,41	38.551,25	RA
1.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	334,00	9,60	BDI 1	11,56	3.861,04	RA
1.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,00	14,86	BDI 1	17,89	1.985,79	RA
1.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,20	11,44	BDI 1	13,77	1.365,98	RA
1.3.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,52	599,72	BDI 1	721,94	4.707,05	RA
1.3.6.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	840,00	19,03	BDI 1	22,91	19.244,40	RA
1.4.			Alvenaria, Arquibancada e Fechamentos					-	28.752,50	
1.4.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	95,54	BDI 1	115,01	28.752,50	RA
1.5.			Cobertura					-	52.563,71	
1.5.1.	Composição	2	ESTRUTURA METÁLICAS E TELHAS	Unidade	1,00	35.549,85	BDI 1	42.794,91	42.794,91	RA
1.5.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	64,76	BDI 1	77,96	4.677,60	RA
1.5.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	52,87	BDI 1	63,64	5.091,20	RA
1.6.			Forro e Acabamento de Madeira					-	55.682,10	
1.6.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	120,00	48,13	BDI 1	57,94	6.952,80	RA
1.6.2.	Composição	1	Acabamento em Ripa (Vedação Externa) com Carpinteiro e Ajudante	M2	76,00	140,79	BDI 1	169,48	12.880,48	RA
1.6.3.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	120,00	202,77	BDI 1	244,09	29.290,80	RA
1.6.4.	SINAPI-I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	168,50	32,33	BDI 1	38,92	6.558,02	RA
1.7.			Revestimento					-	86.746,29	
1.7.1.	SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	8,79	151,10	BDI 1	181,89	1.598,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082886-34	Nº SICONV 927895/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PIT - Ponto de Interesse Turístico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP									401.727,84	
1.7.2.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	20,67	158,67	BDI 1	191,01	3.948,18	RA
1.7.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	338,00	4,99	BDI 1	6,01	2.031,38	RA
1.7.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	338,00	39,54	BDI 1	47,60	16.088,80	RA
1.7.5.	Cotação	1	Parede de Taipa	UNIDADE	1,00	52.400,00	BDI 1	63.079,12	63.079,12	RA
1.8.			Piso e Palco					-	22.620,00	
1.8.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	240,00	78,29	BDI 1	94,25	22.620,00	RA
1.9.			Hidráulica					-	1.798,10	
1.9.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	52,55	BDI 1	63,26	1.265,20	RA
1.9.2.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	44,27	BDI 1	53,29	532,90	RA
1.10.			Elétrica					-	1.203,60	
1.10.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	135,95	BDI 1	163,66	163,66	RA
1.10.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	23,97	BDI 1	28,86	865,80	RA
1.10.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	144,66	BDI 1	174,14	174,14	RA
1.11.			Luminárias e Interruptores					-	2.870,31	
1.11.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	49,88	BDI 1	60,05	1.140,95	RA
1.11.2.	SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	84,93	BDI 1	102,24	408,96	RA
1.11.3.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	73,67	BDI 1	88,68	886,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082886-34	Nº SICONV 927895/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PIT - Ponto de Interesse Turístico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP									401.727,84	
1.11.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,93	BDI 1	17,97	71,88	RA
1.11.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	63,58	BDI 1	76,54	153,08	RA
1.11.6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,32	BDI 1	208,64	208,64	RA
1.12.			Portas e Esquadrias					-	13.460,33	
1.12.1.	SINAPI-I	34713	Porta de correr em vidro temperado, sob medida, e janela de vidro sob medida	M²	18,45	450,29	BDI 1	542,06	10.001,01	RA
1.12.2.	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.078,36	BDI 1	1.298,13	1.298,13	RA
1.12.3.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	3,40	100,17	BDI 1	120,58	409,97	RA
1.12.4.	SINAPI	94570	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	4,29	339,10	BDI 1	408,21	1.751,22	RA
1.13.			Pintura					-	15.005,64	
1.13.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	338,00	3,53	BDI 1	4,25	1.436,50	RA
1.13.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	134,00	20,04	BDI 1	24,12	3.232,08	RA
1.13.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	458,00	18,75	BDI 1	22,57	10.337,06	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.

Pederneiras/SP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082886-34	Nº SICONV 927895/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PIT - Ponto de Interesse Turístico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Centro de Apoio ao Turista no Município de Pederneiras/SP									401.727,84

Local

segunda-feira, 17 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Leandro Mançani Gallo

CREA/CAU: 5070621436

ART/RRT: 28027230222007473

RECURSO
←