



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO - PARANÁ
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021
ANEXO VI
CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para execução de novos blocos da APAE no Município de Fernandes, Paraná, compreendendo fechamentos (muros, gradis) e pavimentação.

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.^a nossa proposta de preços relativa a execução dos serviços, contendo o preço global, neles incluídos todos os impostos, taxas, mão de obra, materiais, transporte, prêmios de seguro e de acidentes de trabalho e emolumentos, decorrentes da obrigação assumida, excluindo a Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro de qualquer solidariedade.

O preço proposto para execução do objeto é de:

LOTE 01

Item	Descrição	UN	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	APAE-BLOCO 02	UN	01	R\$ 711.021,92	R\$ 711.021,92
02	APAE- BLOCO 03	UN	01	R\$ 406.384,63	R\$ 406.384,63
03	APAE-BLOCO 04	UN	01	R\$ 264.781,99	R\$ 264.781,99
04	APAE- FECHAMENTOS(MUROS E GRADIS) PAVIMENTAÇÃO	UN	01	R\$ 371.961,14	R\$ 371.961,14

Valor **GLOBAL PARA O LOTE 01: R\$ 1.754.149,68** (Um milhão setecentos e cinquenta e quatro mil cento e quarenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

Declaramos ainda:

1. Que o objeto será executado de acordo com o disposto no objeto e da forma de execução do Edital.



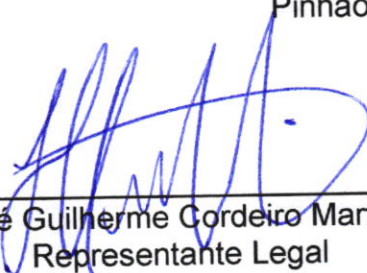
2. Que o prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data firmada na Proposta de Preços no referido certame.

3. Que, se vencedora deste processo, esta empresa disporá de pessoal técnico qualificado, dos materiais e dos equipamentos necessários e em número suficiente para a execução do objeto.

4. Que esta empresa tem pleno conhecimento do objeto da licitação, das condições e locais para o cumprimento das obrigações, e que concorda plenamente com os mesmos.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Pinhão, 21 de setembro de 2021.



José Guilherme Cordeiro Martins
Representante Legal
RG nº 11.015.398-8



José Maria M. Martins
Engenheiro Civil
CREA 23769/D



BLOCO 02

- 1) PLANILHA DE SERVIÇOS
- 2) CRONOGRAMA
- 3) BDI

[Handwritten signatures in blue ink]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.			APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02					-	711.021,92	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.863,89	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	83,30	45,49	BDI 1	58,39	4.863,89	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.841,96	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,82	61,80	BDI 1	79,32	1.413,48	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,91	37,47	BDI 1	48,09	428,48	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	32.973,65	
1.3.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,85	306,86	BDI 1	393,85	8.211,77	RA
1.3.0.2.	Composição	16	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO	M	425,00	34,62	BDI 1	44,43	18.882,75	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	78,48	11,77	BDI 1	15,11	1.185,83	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	311,64	11,73	BDI 1	15,06	4.693,30	RA
1.4.			CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES					-	46.893,35	
1.4.1.			BLOCOS					-	9.896,21	
1.4.1.1.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	379,20	11,76	BDI 1	15,09	5.722,13	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,75	306,86	BDI 1	393,85	3.052,34	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,75	112,77	BDI 1	144,74	1.121,74	RA
1.4.2.			VIGAS DO BALDRAME					-	36.997,14	
1.4.2.1.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	118,80	140,95	BDI 1	180,91	21.492,11	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,91	306,86	BDI 1	393,85	3.509,20	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	108,56	11,77	BDI 1	15,11	1.640,34	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	488,86	10,89	BDI 1	13,98	6.834,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.4.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	89,10	30,79	BDI 1	39,52	3.521,23	RA
1.5.			CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS					-	60.591,69	
1.5.1.			PILARES INFERIORES					-	26.941,35	
1.5.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	100,45	103,80	BDI 1	133,23	13.382,95	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	179,26	11,40	BDI 1	14,63	2.622,57	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	570,11	10,89	BDI 1	13,98	7.970,14	RA
1.5.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,53	306,86	BDI 1	393,85	2.965,69	RA
1.5.2.			VIGAS SUPERIORES					-	27.628,94	
1.5.2.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	138,60	84,00	BDI 1	107,81	14.942,47	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	116,41	11,77	BDI 1	15,11	1.758,96	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	488,66	10,89	BDI 1	13,98	6.831,47	RA
1.5.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,40	306,86	BDI 1	393,85	4.096,04	RA
1.5.3.			PILARES DA PLATIBANDA / OITÃO					-	3.266,26	
1.5.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,31	103,80	BDI 1	133,23	1.640,06	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,72	11,40	BDI 1	14,63	405,54	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	56,88	11,76	BDI 1	15,09	858,32	RA
1.5.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,92	306,86	BDI 1	393,85	362,34	RA
1.5.4.			VIGAS DO OITÃO E LAJE DA PLATIBANDA					-	2.755,14	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.5.4.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,71	84,00	BDI 1	107,81	1.262,46	RA
1.5.4.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,46	11,77	BDI 1	15,11	158,05	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,40	11,73	BDI 1	15,06	442,76	RA
1.5.4.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	42,66	11,76	BDI 1	15,09	643,74	RA
1.5.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,63	306,86	BDI 1	393,85	248,13	RA
1.6.			ALVENARIA					-	85.801,39	
1.6.0.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,34	84,00	BDI 1	107,81	4.133,44	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,14	11,40	BDI 1	14,63	777,44	RA
1.6.0.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	187,87	11,73	BDI 1	15,06	2.829,32	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,88	306,86	BDI 1	393,85	1.134,29	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	518,62	115,57	BDI 1	148,33	76.926,90	RA
1.7.			PORTAS DE MADEIRA / METÁLICAS					-	9.355,30	
1.7.0.1.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	273,05	BDI 1	350,46	4.205,52	RA
1.7.0.2.			ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UNID	12,00	215,82	BDI 1	277,00	3.324,00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	121,03	BDI 1	155,34	1.553,40	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.7.0.4.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	106,11	BDI 1	136,19	272,38	RA
1.8.			PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERADO					-	26.914,49	
1.8.0.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	67,74	291,25	BDI 1	373,82	25.322,57	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	6,00	188,83	BDI 1	242,36	1.454,16	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	35,78	BDI 1	45,92	137,76	RA
1.9.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					-	87.251,94	
1.9.0.1.	Composição	17	POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 6,00 M, 0,25 X 0,35m, ESTRUTURA MACIÇA (INCLUSO FORNECIMENTO)	UNID.	14,00	1.070,39	BDI 1	1.373,85	19.233,90	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,36	11,76	BDI 1	15,09	1.001,37	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,07	306,86	BDI 1	393,85	5.541,47	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	2.990,41	BDI 1	3.838,19	26.867,33	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	381,48	70,68	BDI 1	90,72	34.607,87	RA
1.10.			COBERTURA EM TELHA ALUZINC / POLICARBONATO					-	80.245,67	
1.10.0.1.	Composição	18	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, ESP.=30MM , COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E CUMEEIRAS (TELHA SUPERIOR E= 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR TELHA E TELHA INFERIOR E= 0,5MM SEM PINTURA)	M2	398,31	150,26	BDI 1	192,86	76.818,07	RA
1.10.0.2.			TELHAMENTO EM POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E=5,0MM	M2	6,72	397,40	BDI 1	510,06	3.427,60	RA
1.11.			CALHAS / RUFOS E CONDUTORES EM CHAPA GALVANIZADA					-	20.019,96	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.11.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,80	81,89	BDI 1	105,11	8.598,00	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,10	158,63	BDI 1	203,60	11.421,96	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	51.553,78	
1.12.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	9,82	BDI 1	12,60	7.560,00	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	13,17	BDI 1	16,90	1.690,00	RA
1.12.0.3.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	33,50	BDI 1	43,00	2.365,00	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	156,00	11,44	BDI 1	14,68	2.290,08	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	1,00	232,02	BDI 1	297,80	297,80	RA
1.12.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	22,25	BDI 1	28,56	285,60	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,27	BDI 1	45,27	45,27	RA
1.12.0.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,30	BDI 1	61,99	61,99	RA
1.12.0.9.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	629,57	BDI 1	808,05	808,05	RA
1.12.0.10.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	13,38	BDI 1	17,17	326,23	RA
1.12.0.11.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	93,79	BDI 1	120,38	120,38	RA
1.12.0.12.	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,00	44,24	BDI 1	56,78	15.614,50	RA
1.12.0.13.	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	2.200,00	3,36	BDI 1	4,31	9.482,00	RA
1.12.0.14.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	47,69	BDI 1	61,21	4.896,80	RA

PM3.0.4
Daniel



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.12.0.15.	SINAPI-I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	64,00	37,27	BDI 1	47,84	3.061,76	RA
1.12.0.16.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	128,00	16,12	BDI 1	20,69	2.648,32	RA
1.13.			INSTALAÇÕES PARA TELEFONIA / ALARME / TV E REDE LÓGICA					-	5.773,17	
1.13.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	9,82	BDI 1	12,60	2.520,00	RA
1.13.0.2.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	33,50	BDI 1	43,00	2.365,00	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	1,00	232,02	BDI 1	297,80	297,80	RA
1.13.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	11,44	BDI 1	14,68	484,44	RA
1.13.0.5.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	33,00	2,50	BDI 1	3,21	105,93	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GRANITOS					-	6.006,88	
1.14.0.1.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	229,67	BDI 1	294,78	294,78	RA
1.14.0.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	17,27	BDI 1	22,17	22,17	RA
1.14.0.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	36,37	BDI 1	46,68	46,68	RA
1.14.0.4.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	34,18	BDI 1	43,87	1.316,10	RA
1.14.0.5.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	24,44	BDI 1	31,37	376,44	RA

RECURSO
↓

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.14.0.6.	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	36,00	35,94	BDI 1	46,13	1.660,68	RA
1.14.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	73,64	BDI 1	94,52	756,16	RA
1.14.0.8.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	128,50	BDI 1	164,93	164,93	RA
1.14.0.9.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	UN	8,00	17,58	BDI 1	22,56	180,48	RA
1.14.0.10.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,45	BDI 1	89,14	178,28	RA
1.14.0.11.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	4,00	46,27	BDI 1	59,39	237,56	RA
1.14.0.12.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,68	358,31	BDI 1	459,89	772,62	RA
1.15.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	8.022,44	
1.15.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	46,44	BDI 1	59,61	715,32	RA
1.15.0.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	34,95	BDI 1	44,86	269,16	RA
1.15.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	57,76	BDI 1	74,13	2.965,20	RA
1.15.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	23,49	BDI 1	30,15	60,30	RA

PMV3.0.4

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.15.0.5.			CAIXA DE INPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO 60X80X90 CM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	2,00	202,22	BDI 1	259,55	519,10	RA
1.15.0.6.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	313,52	BDI 1	402,40	804,80	RA
1.15.0.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	480,54	BDI 1	616,77	1.233,54	RA
1.15.0.8.			ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	87,92	BDI 1	112,85	225,70	RA
1.15.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	51,00	BDI 1	65,46	130,92	RA
1.15.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	36,01	BDI 1	46,22	92,44	RA
1.15.0.11.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	391,88	BDI 1	502,98	1.005,96	RA
1.16.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	50.019,56	
1.16.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	810,97	2,90	BDI 1	3,72	3.016,81	RA
1.16.0.2.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	810,97	41,67	BDI 1	53,48	43.370,68	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	53,46	52,93	BDI 1	67,94	3.632,07	RA
1.17.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	15.254,82	
1.17.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	253,15	5,28	BDI 1	6,78	1.716,36	RA
1.17.0.2.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	253,15	41,67	BDI 1	53,48	13.538,46	RA
1.18.			REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓRIOS					-	32.110,25	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.18.0.1.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	357,00	3,23	BDI 1	4,15	1.481,55	RA
1.18.0.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	350,09	62,75	BDI 1	80,54	28.196,25	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	84,46	22,44	BDI 1	28,80	2.432,45	RA
1.19.			REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS					-	49.107,04	
1.19.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	13,78	79,06	BDI 1	101,47	1.398,26	RA
1.19.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,78	301,63	BDI 1	387,14	5.334,79	RA
1.19.0.3.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	275,64	96,63	BDI 1	124,02	34.184,87	RA
-			RODAPÉ C/ ALTURA DE 10,0CM	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.19.0.4.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	26,85	96,63	BDI 1	124,02	3.329,94	RA
1.19.0.5.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	75,70	50,01	BDI 1	64,19	4.859,18	RA
1.20.			PINTURAS					-	31.847,94	
1.20.1.			PINTURA INTERNA					-	24.450,90	
1.20.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,45	12,21	BDI 1	15,67	12.229,65	RA
1.20.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,45	11,17	BDI 1	14,34	11.191,65	RA
1.20.1.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,80	17,14	BDI 1	22,00	1.029,60	RA
1.20.2.			PINTURA EXTERNA					-	7.397,04	
1.20.2.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	253,15	11,59	BDI 1	14,88	3.766,87	RA
1.20.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	253,15	11,17	BDI 1	14,34	3.630,17	RA
1.21.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS					-	3.984,31	
1.21.0.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	452,23	BDI 1	580,44	580,44	RA

BMv3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02									711.021,92	
1.21.0.2.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00	126,93	BDI 1	162,91	162,91	RA
1.21.0.3.	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	145,07	BDI 1	186,20	186,20	RA
1.21.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	26,68	BDI 1	34,24	684,80	RA
1.21.0.5.			ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W, COM BATERIA	UNID	4,00	263,76	BDI 1	338,54	1.354,16	RA
1.21.0.6.			PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 15 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	26,38	BDI 1	33,86	1.015,80	RA
1.22.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	588,44	
1.22.0.1.	SINAPI		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA.	M2	303,32	1,51	BDI 1	1,94	588,44	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.

FERNANDES PINHEIRO / PR
Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021
Data

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ/07.502.275/0001-72

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS
CREA/CAU: PR - 23.769/D
ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN	APAE	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
1.	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02	711.021,92	% Período:	24,24%	11,49%	20,59%	10,03%	14,16%	6,46%	7,92%	5,12%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.863,89	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.841,96	% Período:		100,00%										
1.3.	FUNDAÇÕES	32.973,65	% Período:		100,00%										
1.4.	CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	46.893,35	% Período:		100,00%										
1.5.	CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS	60.591,69	% Período:			100,00%									
1.6.	ALVENARIA	85.801,39	% Período:			100,00%									
1.7.	PORTAS DE MADEIRA / METÁLICAS	9.355,30	% Período:							100,00%					
1.8.	PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERAD	26.914,49	% Período:							100,00%					
1.9.	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	87.251,94	% Período:	100,00%											
1.10.	COBERTURA EM TELHA ALUZINC / POLICA	80.245,67	% Período:	100,00%											
1.11.	CALHAS / RUFOS E CONDUTORES EM CHA	20.019,96	% Período:							100,00%					
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.553,78	% Período:					100,00%							
1.13.	INSTALAÇÕES PARA TELEFONIA / ALARME	5.773,17	% Período:						100,00%						
1.14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GI	6.006,88	% Período:				100,00%								
1.15.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.022,44	% Período:						100,00%						
1.16.	REVESTIMENTOS INTERNOS	50.019,56	% Período:				100,00%								
1.17.	REVESTIMENTOS EXTERNOS	15.254,82	% Período:				100,00%								
1.18.	REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓF	32.110,25	% Período:						100,00%						
1.19.	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS	49.107,04	% Período:					100,00%							
1.20.	PINTURAS	31.847,94	% Período:								100,00%				
1.21.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	3.984,31	% Período:								100,00%				
1.22.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	588,44	% Período:								100,00%				

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN	APAE	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
Total: R\$ 711.021,92			%:	24,24%	11,49%	20,59%	10,03%	14,16%	6,46%	7,92%	5,12%				
Período:	Repassa:	-		-	-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	172.361,50		81.708,96	146.393,08	71.281,26	100.660,82	45.905,86	56.289,75	36.420,69					
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-				
	Investimento:	172.361,50		81.708,96	146.393,08	71.281,26	100.660,82	45.905,86	56.289,75	36.420,69					
Acumulado:	%:	24,24%		35,73%	56,32%	66,35%	80,50%	86,96%	94,88%	100,00%					
	Repassa:	-		-	-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	172.361,50		254.070,46	400.463,54	471.744,80	572.405,62	618.311,48	674.601,23	711.021,92					
	Investimento:	172.361,50		254.070,46	400.463,54	471.744,80	572.405,62	618.311,48	674.601,23	711.021,92					

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23.769/D

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

APAE / APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 02

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FERNANDES PINHEIRO / PR
Localterça-feira, 21 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS
CREA/CAU: PR - 23.769/D
ART/RRT: 0PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72



BLOCO 03

- 1) PLANILHA DE SERVIÇOS
- 2) CRONOGRAMA
- 3) BDI





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.			APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03						406.384,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.587,64	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,26	43,50	BDI 1	55,83	3.587,64	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						527,78	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,34	59,09	BDI 1	75,84	404,99	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,67	35,83	BDI 1	45,99	122,79	RA
1.3.			FUNDAÇÕES						20.486,31	
1.3.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,49	293,42	BDI 1	376,60	5.080,33	RA
1.3.0.2.	Composição	16	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO	M	275,00	33,11	BDI 1	42,50	11.687,50	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	52,32	11,26	BDI 1	14,45	756,02	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	205,80	11,21	BDI 1	14,39	2.961,46	RA
1.4.			CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES						28.249,62	
1.4.1.			BLOCOS						6.672,16	
1.4.1.1.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	270,18	11,25	BDI 1	14,44	3.901,40	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,38	293,42	BDI 1	376,60	2.026,11	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,38	107,84	BDI 1	138,41	744,65	RA
1.4.2.			VIGAS DO BALDRAME						21.577,36	
1.4.2.1.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,16	134,78	BDI 1	172,99	12.309,97	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,34	293,42	BDI 1	376,60	2.011,04	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	68,02	11,26	BDI 1	14,45	982,89	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	318,37	10,42	BDI 1	13,37	4.256,61	RA
1.4.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,37	29,44	BDI 1	37,79	2.016,85	RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.5.			CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS					-	37.750,30	
1.5.1.			PILARES INFERIORES					-	17.138,14	
1.5.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	65,10	99,25	BDI 1	127,39	8.293,09	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	125,66	10,90	BDI 1	13,99	1.757,96	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	385,01	10,42	BDI 1	13,37	5.147,58	RA
1.5.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,15	293,42	BDI 1	376,60	1.939,49	RA
1.5.2.			VIGAS SUPERIORES					-	16.952,34	
1.5.2.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	77,00	80,32	BDI 1	103,09	7.937,93	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	75,86	11,26	BDI 1	14,45	1.096,18	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	429,43	10,42	BDI 1	13,37	5.741,48	RA
1.5.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,78	293,42	BDI 1	376,60	2.176,75	RA
1.5.3.			PILARES DO OITÃO					-	1.854,00	
1.5.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,60	99,25	BDI 1	127,39	840,77	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	18,48	10,90	BDI 1	13,99	258,54	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,92	11,25	BDI 1	14,44	547,56	RA
1.5.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,55	293,42	BDI 1	376,60	207,13	RA
1.5.4.			VIGAS DO OITÃO					-	1.805,82	
1.5.4.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,92	80,32	BDI 1	103,09	816,47	RA
1.5.4.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,46	11,26	BDI 1	14,45	151,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,83	
1.5.4.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	42,66	11,25	BDI 1	14,44	616,01	RA
1.5.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,59	293,42	BDI 1	376,60	222,19	RA
1.6.			ALVENARIA					-	40.566,85	
1.6.0.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,94	80,32	BDI 1	103,09	1.437,07	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	19,32	10,90	BDI 1	13,99	270,29	RA
1.6.0.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	68,30	11,21	BDI 1	14,39	982,84	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	293,42	BDI 1	376,60	395,43	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	264,25	110,51	BDI 1	141,84	37.481,22	RA
1.7.			PORTAS DE MADEIRA					-	3.706,06	
1.7.0.1.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	261,10	BDI 1	335,12	1.675,60	RA
1.7.0.2.			ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID	5,00	206,37	BDI 1	264,88	1.324,40	RA
1.7.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	115,73	BDI 1	148,54	445,62	RA
1.7.0.4.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	101,46	BDI 1	130,22	260,44	RA
1.8.			PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERADO					-	12.417,34	
1.8.0.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,48	278,50	BDI 1	357,45	10.895,08	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	6,00	180,56	BDI 1	231,75	1.390,50	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.8.0.3.	SINAPI-I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	34,22	BDI 1	43,92	131,76	RA
1.9.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					-	56.478,17	
1.9.0.1.	Composição	17	POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 6,00 M, 0,25 X 0,35m, ESTRUTURA MACIÇA (INCLUSO FORNECIMENTO)	UNID.	8,00	1.023,52	BDI 1	1.313,69	10.509,52	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,92	11,25	BDI 1	14,44	547,56	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,04	293,42	BDI 1	376,60	3.027,86	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	2.859,46	BDI 1	3.670,12	14.680,48	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	909,51	BDI 1	1.167,36	2.334,72	RA
1.9.0.6.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.933,35	BDI 1	2.481,45	4.962,90	RA
1.9.0.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	235,36	67,58	BDI 1	86,74	20.415,13	RA
1.10.			COBERTURA EM TELHA ALUZINC					-	45.313,23	
1.10.0.1.	Composição	18	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, ESP.=30MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E CUMEEIRAS (TELHA SUPERIOR E= 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR TELHA E TELHA INFERIOR E= 0,5MM SEM PINTURA)	M2	245,72	143,68	BDI 1	184,41	45.313,23	RA
1.11.			CALHAS / CONDUTORES EM CHAPA GALVANIZADA					-	15.627,80	
1.11.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,75	78,30	BDI 1	100,50	7.411,88	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,20	151,69	BDI 1	194,69	8.215,92	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	20.121,25	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.12.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	9,39	BDI 1	12,05	3.615,00	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	12,59	BDI 1	16,16	1.131,20	RA
1.12.0.3.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	32,03	BDI 1	41,11	1.233,30	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	10,94	BDI 1	14,04	673,92	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	1,00	221,86	BDI 1	284,76	284,76	RA
1.12.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	21,28	BDI 1	27,31	136,55	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,73	BDI 1	43,29	43,29	RA
1.12.0.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,19	BDI 1	59,28	177,84	RA
1.12.0.9.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	602,00	BDI 1	772,67	772,67	RA
1.12.0.10.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	12,80	BDI 1	16,43	180,73	RA
1.12.0.11.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	89,69	BDI 1	115,12	115,12	RA
1.12.0.12.	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	1.000,00	3,21	BDI 1	4,12	4.120,00	RA
1.12.0.13.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	12,75	BDI 1	16,36	2.454,00	RA
1.12.0.14.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	45,60	BDI 1	58,53	2.282,67	RA
1.12.0.15.	SINAPI-I	39378	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	34,00	35,64	BDI 1	45,74	1.555,16	RA
1.12.0.16.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	68,00	15,41	BDI 1	19,78	1.345,04	RA
1.13.			INSTALAÇÕES PARA TELEFONIA / ALARME / TV E REDE LÓGICA					-	3.590,20	
1.13.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	9,39	BDI 1	12,05	2.410,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.13.0.2.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	12,59	BDI 1	16,16	484,80	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	1,00	221,86	BDI 1	284,76	284,76	RA
1.13.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	10,94	BDI 1	14,04	336,96	RA
1.13.0.5.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	24,00	2,39	BDI 1	3,07	73,68	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GRANITOS					-	4.534,08	
1.14.0.1.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	219,62	BDI 1	281,88	281,88	RA
1.14.0.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,51	BDI 1	21,19	21,19	RA
1.14.0.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	34,78	BDI 1	44,64	44,64	RA
1.14.0.4.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	32,69	BDI 1	41,96	923,12	RA
1.14.0.5.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	23,37	BDI 1	30,00	360,00	RA
1.14.0.6.	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	20,00	34,37	BDI 1	44,11	882,20	RA
1.14.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	70,42	BDI 1	90,38	632,66	RA
1.14.0.8.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	122,87	BDI 1	157,70	157,70	RA
1.14.0.9.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	UN	7,00	16,81	BDI 1	21,58	151,06	RA
1.14.0.10.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,41	BDI 1	85,24	170,48	RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.14.0.11.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	3,00	44,25	BDI 1	56,79	170,37	RA
1.14.0.12.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,68	342,62	BDI 1	439,75	738,78	RA
1.15.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	15.474,71	
1.15.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	44,41	BDI 1	57,00	684,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	33,42	BDI 1	42,89	514,68	RA
1.15.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82,00	55,23	BDI 1	70,89	5.812,98	RA
1.15.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,46	BDI 1	28,83	57,66	RA
1.15.0.5.			CAIXA DE INPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO 60X80X90 CM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	2,00	193,36	BDI 1	248,18	496,36	RA
1.15.0.6.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	299,79	BDI 1	384,78	769,56	RA
1.15.0.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	459,49	BDI 1	589,76	1.179,52	RA
1.15.0.8.			ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	84,07	BDI 1	107,90	215,80	RA
1.15.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,77	BDI 1	62,60	125,20	RA
1.15.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	34,44	BDI 1	44,20	88,40	RA
1.15.0.11.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	374,72	BDI 1	480,95	961,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.15.0.12.			FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS COM DIMENSÕES EXTERNAS DIAM.=1,80M PROF.=2,70M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, PISO E TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	UNID.	1,00	1.721,75	BDI 1	2.209,87	2.209,87	RA
1.15.0.13.			SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS COM DIMENSÕES INTERNAS DE 2x1,40x1,40M E PROF.=2,00M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, PISO E TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	UNID.	1,00	1.837,77	BDI 1	2.358,78	2.358,78	RA
1.16.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	24.660,86	
1.16.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	385,97	2,77	BDI 1	3,56	1.374,05	RA
1.16.0.2.	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_06/2014	M2	385,97	39,85	BDI 1	51,15	19.742,37	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,87	50,61	BDI 1	64,96	3.434,44	RA
1.17.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	10.106,99	
1.17.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	175,36	5,05	BDI 1	6,48	1.136,33	RA
1.17.0.2.	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_06/2014	M2	175,36	39,85	BDI 1	51,15	8.969,66	RA
1.18.			REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓRIOS					-	18.916,44	
1.18.0.1.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	220,00	3,09	BDI 1	3,97	873,40	RA
1.18.0.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	217,35	60,00	BDI 1	77,01	16.738,12	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	47,40	21,45	BDI 1	27,53	1.304,92	RA
1.19.			REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS					-	25.201,75	
1.19.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,49	75,60	BDI 1	97,03	726,75	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63	
1.19.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,49	288,42	BDI 1	370,19	2.772,72	RA
1.19.0.3.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	155,49	92,40	BDI 1	118,60	18.441,11	RA
-			RODAPÊ C/ ALTURA DE 10,0CM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.19.0.4.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	11,35	92,40	BDI 1	118,60	1.346,11	RA
1.19.0.5.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	31,20	47,82	BDI 1	61,38	1.915,06	RA
1.20.			PINTURAS					-	15.059,34	
1.20.1.			PINTURA INTERNA					-	10.159,78	
1.20.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	333,10	11,68	BDI 1	14,99	4.993,17	RA
1.20.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	333,10	10,69	BDI 1	13,72	4.570,13	RA
1.20.1.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,35	16,39	BDI 1	21,04	596,48	RA
1.20.2.			PINTURA EXTERNA					-	4.899,66	
1.20.2.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	175,36	11,08	BDI 1	14,22	2.493,62	RA
1.20.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	175,36	10,69	BDI 1	13,72	2.405,94	RA
1.21.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS					-	3.809,78	
1.21.0.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	432,42	BDI 1	555,01	555,01	RA
1.21.0.2.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00	121,37	BDI 1	155,78	155,78	RA
1.21.0.3.	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	138,72	BDI 1	178,05	178,05	RA
1.21.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	25,52	BDI 1	32,75	655,00	RA
1.21.0.5.			ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W, COM BATERIA	UNID	4,00	252,21	BDI 1	323,71	1.294,84	RA
1.21.0.6.			PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 15X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	25,22	BDI 1	32,37	971,10	RA
1.22.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	310,23	
1.22.0.1.			LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	166,79	1,45	BDI 1	1,86	310,23	RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03									406.384,63

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.

FERNANDES PINHEIRO / PR
Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSE MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23769/D

ART/RRT: 0

MORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROPONENTE TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN

APELIDO EMPREENDIMENTO

APAE

DESCRIÇÃO DO LOTE

APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 09/21	2 10/21	3 11/21	4 12/21	5 01/22	6 02/22	7 03/22	8 04/22	9 05/22	10 06/22	11 07/22	12 08/22
1.	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03	406.384,63	% Período:	25,93%	12,12%	19,27%	9,64%	11,15%	9,35%	7,81%	4,72%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.587,64	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	527,78	% Período:		100,00%										
1.3.	FUNDAÇÕES	20.485,31	% Período:		100,00%										
1.4.	CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	28.249,52	% Período:		100,00%										
1.5.	CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS	37.750,30	% Período:			100,00%									
1.6.	ALVENARIA	40.566,85	% Período:			100,00%									
1.7.	PORTAS DE MADEIRA	3.706,06	% Período:							100,00%					
1.8.	PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERADO	12.417,34	% Período:							100,00%					
1.9.	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	56.478,17	% Período:	100,00%											
1.10.	COBERTURA EM TELHA ALUZINC	45.313,23	% Período:	100,00%											
1.11.	CALHAS / CONDUTORES EM CHAPA GALVA	15.627,80	% Período:							100,00%					
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.121,25	% Período:					100,00%							
1.13.	INSTALAÇÕES PARA TELEFONIA / ALARME	3.590,20	% Período:						100,00%						
1.14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GF	4.534,08	% Período:				100,00%								
1.15.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.474,71	% Período:						100,00%						
1.16.	REVESTIMENTOS INTERNOS	24.550,86	% Período:				100,00%								
1.17.	REVESTIMENTOS EXTERNOS	10.105,99	% Período:				100,00%								
1.18.	REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓRIOS	18.916,44	% Período:						100,00%						
1.19.	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS	25.201,75	% Período:					100,00%							
1.20.	PINTURAS	15.059,34	% Período:								100,00%				



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN	APAE	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
1.21.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	3.809,78	% Período:								100,00%				
1.22.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	310,23	% Período:								100,00%				
Total: R\$ 406.384,63															
Período:	%:	25,93%	12,12%	19,27%	9,64%	11,15%	9,35%	7,81%	4,72%						
	Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	105.379,04	49.262,61	78.317,15	39.190,93	45.323,00	37.981,35	31.751,20	19.179,35						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	105.379,04	49.262,61	78.317,15	39.190,93	45.323,00	37.981,35	31.751,20	19.179,35						
Acumulado:	%:	25,93%	38,05%	57,32%	66,97%	78,12%	87,47%	95,28%	100,00%						
	Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	105.379,04	154.641,65	232.958,80	272.149,73	317.472,73	355.454,08	387.205,28	406.384,63						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	105.379,04	154.641,65	232.958,80	272.149,73	317.472,73	355.454,08	387.205,28	406.384,63						

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23769/D

ART/RRT:

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE APAE / APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 03
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FERNANDES PINHEIRO / PR
Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS
CREA/CAU: PR - 23769/D
ART/RR: 0

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Canal



BLOCO 04

- 1) PLANILHA DE SERVIÇOS
- 2) CRONOGRAMA
- 3) BDI

[Handwritten signatures in blue ink]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.			APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04					-	264.781,99	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.634,96	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,18	42,61	BDI 1	54,69	2.634,96	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	618,94	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,39	57,89	BDI 1	74,30	474,78	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,20	35,10	BDI 1	45,05	144,16	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	12.671,26	
1.3.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,61	287,45	BDI 1	368,94	1.700,81	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	130,00	54,83	BDI 1	70,37	9.148,10	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	26,16	11,03	BDI 1	14,16	370,43	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	102,90	10,99	BDI 1	14,11	1.451,92	RA
1.4.			CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES					-	13.012,45	
1.4.1.			BLOCOS					-	3.137,99	
1.4.1.1.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	132,72	11,02	BDI 1	14,14	1.876,66	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,50	287,45	BDI 1	368,94	922,35	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,50	105,64	BDI 1	135,59	338,98	RA
1.4.2.			VIGAS DO BALDRAME					-	9.874,46	
1.4.2.1.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,23	132,04	BDI 1	169,47	5.631,49	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,49	287,45	BDI 1	368,94	918,66	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	32,70	11,03	BDI 1	14,16	463,03	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	148,08	10,20	BDI 1	13,09	1.938,37	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.4.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,93	28,84	BDI 1	37,02	922,91	RA
1.5.			CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS					-	19.597,12	
1.5.1.			PILARES INFERIORES					-	8.683,56	
1.5.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,60	97,23	BDI 1	124,79	4.317,73	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	64,68	10,68	BDI 1	13,71	886,76	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	192,50	10,20	BDI 1	13,09	2.519,83	RA
1.5.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,60	287,45	BDI 1	368,94	959,24	RA
1.5.2.			VIGAS SUPERIORES					-	7.464,85	
1.5.2.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,77	78,69	BDI 1	101,00	3.915,77	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	37,93	11,03	BDI 1	14,16	537,09	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	148,08	10,20	BDI 1	13,09	1.938,37	RA
1.5.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,91	287,45	BDI 1	368,94	1.073,62	RA
1.5.3.			PILARES DO OITÃO					-	1.824,45	
1.5.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	97,23	BDI 1	124,79	998,32	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,78	10,68	BDI 1	13,71	202,63	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	28,44	11,02	BDI 1	14,14	402,14	RA
1.5.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	287,45	BDI 1	368,94	221,36	RA
1.5.4.			VIGAS DO OITÃO					-	1.624,26	
1.5.4.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,78	78,69	BDI 1	101,00	684,78	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.5.4.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,46	11,03	BDI 1	14,16	148,11	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	42,66	11,02	BDI 1	14,14	603,21	RA
1.5.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,51	287,45	BDI 1	368,94	188,16	RA
1.6.			ALVENARIA					-	36.735,64	
1.6.0.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,36	78,69	BDI 1	101,00	642,36	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8,81	10,68	BDI 1	13,71	120,79	RA
1.6.0.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31,16	10,99	BDI 1	14,11	439,67	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,48	287,45	BDI 1	368,94	177,09	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	150,88	108,26	BDI 1	138,95	20.964,78	RA
1.6.0.6.	SINAPI-I	25976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	30,14	372,01	BDI 1	477,47	14.390,95	RA
1.7.			PORTAS EM MADEIRA / METÁLICAS					-	6.946,71	
1.7.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,86	391,40	BDI 1	502,36	4.953,27	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	6,00	81,21	BDI 1	104,23	625,38	RA
1.7.0.3.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	255,79	BDI 1	328,31	656,62	RA
1.7.0.4.			ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90x210cm PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID.	2,00	177,75	BDI 1	228,14	456,28	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.7.0.5.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	99,40	BDI 1	127,58	255,16	RA
1.8.			PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERADO					-	7.381,62	
1.8.0.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	19,66	272,83	BDI 1	350,18	6.884,54	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	176,88	BDI 1	227,03	454,06	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00	33,52	BDI 1	43,02	43,02	RA
1.9.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					-	26.458,45	
1.9.0.1.	Composição	17	POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 6,00 M, 0,25 X 0,35m, ESTRUTURA MACIÇA (INCLUSO FORNECIMENTO)	UNID.	4,00	1.002,70	BDI 1	1.286,97	5.147,88	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	18,96	11,02	BDI 1	14,14	268,09	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,02	287,45	BDI 1	368,94	1.483,14	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	2.801,30	BDI 1	3.595,47	7.190,94	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	891,01	BDI 1	1.143,61	2.287,22	RA
1.9.0.6.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	118,63	66,21	BDI 1	84,98	10.081,18	RA
1.10.			COBERTURA EM TELHA ALUZINC					-	22.375,98	
1.10.0.1.	Composição	18	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, ESP.=30MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E CUMEEIRAS (TELHA SUPERIOR E= 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR TELHA E TELHA INFERIOR E= 0,5MM SEM PINTURA)	M2	123,85	140,76	BDI 1	180,67	22.375,98	RA
1.11.			CALHAS / CONDUTORES EM CHAPA GALVANIZADA					-	9.873,21	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.11.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,56	76,71	BDI 1	98,46	5.371,98	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,60	148,60	BDI 1	190,73	4.501,23	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	22.670,16	
1.12.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	9,20	BDI 1	11,81	2.952,50	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	31,38	BDI 1	40,28	3.222,40	RA
1.12.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	12,34	BDI 1	15,84	792,00	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	10,72	BDI 1	13,76	178,88	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	1,00	217,35	BDI 1	278,97	278,97	RA
1.12.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,85	BDI 1	26,76	53,52	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,25	BDI 1	58,08	116,16	RA
1.12.0.8.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	589,76	BDI 1	756,96	756,96	RA
1.12.0.9.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,54	BDI 1	16,10	64,40	RA
1.12.0.10.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	56,48	BDI 1	72,49	144,98	RA
1.12.0.11.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	87,86	BDI 1	112,77	112,77	RA
1.12.0.12.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	19,03	BDI 1	24,43	8.550,50	RA
1.12.0.13.	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	400,00	3,15	BDI 1	4,04	1.616,00	RA
1.12.0.14.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	11,66	BDI 1	14,97	1.497,00	RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28.35%	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
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.12.0.15.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	44,67	BDI 1	57,33	745,29	RA
1.12.0.16.	SINAPI-I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	19,00	34,91	BDI 1	44,81	851,39	RA
1.12.0.17.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38,00	15,10	BDI 1	19,38	736,44	RA
1.13.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GRANITOS					-	10.463,19	
1.13.0.1.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	854,90	BDI 1	1.097,26	1.097,26	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,18	BDI 1	20,77	20,77	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	34,07	BDI 1	43,73	43,73	RA
1.13.0.4.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	32,02	BDI 1	41,10	1.726,20	RA
1.13.0.5.	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	11,00	31,80	BDI 1	40,82	449,02	RA
1.13.0.6.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,92	22,90	BDI 1	29,39	115,21	RA
1.13.0.7.	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	30,55	33,67	BDI 1	43,22	1.320,37	RA
1.13.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	68,98	BDI 1	88,54	1.062,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.13.0.9.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	120,37	BDI 1	154,49	154,49	RA
1.13.0.10.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	12,00	16,47	BDI 1	21,14	253,68	RA
1.13.0.11.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	30,24	BDI 1	38,81	77,62	RA
1.13.0.12.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	65,06	BDI 1	83,50	334,00	RA
1.13.0.13.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	8,84	335,65	BDI 1	430,81	3.808,36	RA
1.14.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	15.299,66	
1.14.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	43,50	BDI 1	55,83	223,32	RA
1.14.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,20	65,30	BDI 1	83,81	3.033,92	RA
1.14.0.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,50	32,74	BDI 1	42,02	483,23	RA
1.14.0.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	54,11	BDI 1	69,45	4.167,00	RA
1.14.0.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	22,01	BDI 1	28,25	113,00	RA
1.14.0.6.			CAIXA DE INPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO 60X80X90 CM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	3,00	166,55	BDI 1	213,77	641,31	RA

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.14.0.7.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	293,70	BDI 1	376,96	1.507,84	RA
1.14.0.8.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	721,58	BDI 1	926,15	1.852,30	RA
1.14.0.9.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	450,15	BDI 1	577,77	1.155,54	RA
1.14.0.10.			ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	72,41	BDI 1	92,94	371,76	RA
1.14.0.11.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	47,78	BDI 1	61,33	245,32	RA
1.14.0.12.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	33,73	BDI 1	43,29	86,58	RA
1.14.0.13.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	367,09	BDI 1	471,16	942,32	RA
1.14.0.14.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00	185,52	BDI 1	238,11	476,22	RA
1.15.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	20.282,93	
1.15.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	220,50	2,72	BDI 1	3,49	769,55	RA
1.15.0.2.	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_06/2014	M2	220,50	39,04	BDI 1	50,11	11.049,26	RA
1.15.0.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	133,00	49,58	BDI 1	63,64	8.464,12	RA
1.16.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	10.878,14	
1.16.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	192,67	4,95	BDI 1	6,35	1.223,45	RA
1.16.0.2.	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_06/2014	M2	192,67	39,04	BDI 1	50,11	9.654,69	RA
1.17.			REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓRIOS					-	6.474,48	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APelido DO EMPREENHIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.17.0.1.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	63,00	3,02	BDI 1	3,88	244,44	RA
1.17.0.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	64,00	58,78	BDI 1	75,44	4.828,16	RA
1.17.0.3.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	51,96	21,02	BDI 1	26,98	1.401,88	RA
1.18.			REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS					-	10.146,00	
1.18.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,20	74,06	BDI 1	95,06	304,19	RA
1.18.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,20	282,55	BDI 1	362,65	1.160,48	RA
1.18.0.3.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	64,00	90,52	BDI 1	116,18	7.435,52	RA
-			RODAPÉ C/ ALTURA DE 10,0CM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.18.0.4.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	1,20	90,52	BDI 1	116,18	139,42	RA
1.18.0.5.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	18,40	46,85	BDI 1	60,13	1.106,39	RA
1.19.			REVESTIMENTO DE PISOS EXTERNOS					-	1.807,96	
1.19.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,95	74,06	BDI 1	95,06	375,49	RA
1.19.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,95	282,55	BDI 1	362,65	1.432,47	RA
1.20.			PINTURAS					-	8.322,02	
1.20.1.			PINTURA INTERNA					-	3.046,72	
1.20.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,00	11,44	BDI 1	14,68	1.277,16	RA
1.20.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,00	10,47	BDI 1	13,44	1.169,28	RA
1.20.1.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,14	16,05	BDI 1	20,60	600,28	RA
1.20.2.			PINTURA EXTERNA					-	5.275,30	
1.20.2.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	192,67	10,86	BDI 1	13,94	2.685,82	RA
1.20.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,67	10,47	BDI 1	13,44	2.589,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APAE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04									264.781,99	
1.21.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	131,11	
1.21.0.1.	SINAPI		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA.	M2	72,04	1,42	BDI 1	1,82	131,11	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.

FERNANDES PINHEIRO / PR
Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS
CREA/CAU: PR - 23769/D
ART/RRT: 0

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROPONENTE TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN

APELIDO EMPREENDIMENTO

APAE

DESCRIÇÃO DO LOTE

APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
1.	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04	264.781,99	% Período:	19,44%	9,93%	21,28%	12,33%	9,24%	15,44%	9,14%	3,19%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.634,96	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	618,94	% Período:		100,00%										
1.3.	FUNDAÇÕES	12.671,26	% Período:		100,00%										
1.4.	CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	13.012,45	% Período:		100,00%										
1.5.	CONCRETO ARMADO - ESTRUTURAS	19.597,12	% Período:			100,00%									
1.6.	ALVENARIA	36.735,64	% Período:			100,00%									
1.7.	PORTAS EM MADEIRA / METÁLICAS	6.946,71	% Período:							100,00%					
1.8.	PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERAD	7.381,62	% Período:							100,00%					
1.9.	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	26.458,45	% Período:	100,00%											
1.10.	COBERTURA EM TELHA ALUZINC	22.375,98	% Período:	100,00%											
1.11.	CALHAS / CONDUTORES EM CHAPA GALV/	9.873,21	% Período:							100,00%					
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.670,16	% Período:					100,00%							
1.13.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / METAIS E GI	10.463,19	% Período:						100,00%						
1.14.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.299,66	% Período:				100,00%								
1.15.	REVESTIMENTOS INTERNOS	20.282,93	% Período:						100,00%						
1.16.	REVESTIMENTOS EXTERNOS	10.878,14	% Período:				100,00%								
1.17.	REVESTIMENTOS EM FORROS E ACESSÓF	6.474,48	% Período:				100,00%								
1.18.	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS	10.146,00	% Período:						100,00%						
1.19.	REVESTIMENTO DE PISOS EXTERNOS	1.807,96	% Período:					100,00%							
1.20.	PINTURAS	8.322,02	% Período:								100,00%				
1.21.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	131,11	% Período:								100,00%				
Total: R\$ 264.781,99			%:	19,44%	9,93%	21,28%	12,33%	9,24%	15,44%	9,14%	3,19%				

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENHIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN	APAE	APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
Período:	Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	51.469,39	26.302,65	56.332,76	32.652,28	24.478,12	40.892,12	24.201,54	8.453,13	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	51.469,39	26.302,65	56.332,76	32.652,28	24.478,12	40.892,12	24.201,54	8.453,13	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%:	19,44%	29,37%	50,65%	62,98%	72,22%	87,67%	96,81%	100,00%	-	-	-	-	-	-
	Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	51.469,39	77.772,04	134.104,80	166.757,08	191.235,20	232.127,32	256.328,86	264.781,99	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	51.469,39	77.772,04	134.104,80	166.757,08	191.235,20	232.127,32	256.328,86	264.781,99	-	-	-	-	-	-

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSE MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23769/D

ART/RRT:

PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

APAE / APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Nº OPERAÇÃO
0Nº SICONV
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

APAE / APAE FERNANDES PINHEIRO - BLOCO 04

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Noi JOSE MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23769/D

ART/RRT: 0


PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72






FECHAMENTOS(MUROS E GRADIS) PAVIMENTAÇÃO

- 1) PLANILHA DE SERVIÇOS
- 2) CRONOGRAMA
- 3) BDI

[Handwritten signatures in blue ink]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO										371.961,14
1.			FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO					-	371.961,14	
1.1.			FUNDAÇÕES					-	31.697,29	
1.1.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,14	267,56	BDI 1	343,41	5.542,64	RA
1.1.2.	Composição	14	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO	M	514,00	30,19	BDI 1	38,75	19.917,50	RA
1.1.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	95,48	10,26	BDI 1	13,17	1.257,47	RA
1.1.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	379,26	10,23	BDI 1	13,13	4.979,68	RA
1.2.			BLOCOS					-	6.625,13	
1.2.1.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	303,36	10,26	BDI 1	13,17	3.995,25	RA
1.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,60	267,56	BDI 1	343,41	1.923,10	RA
1.2.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,60	98,33	BDI 1	126,21	706,78	RA
1.3.			VIGAS DO BALDRAME					-	50.492,85	
1.3.1.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	205,49	122,90	BDI 1	157,74	32.413,99	RA
1.3.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,41	267,56	BDI 1	343,41	5.291,95	RA
1.3.3.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	189,66	10,26	BDI 1	13,17	2.497,82	RA
1.3.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	844,06	9,50	BDI 1	12,19	10.289,09	RA
1.4.			PILARES INFERIORES					-	11.154,54	
1.4.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,20	90,50	BDI 1	116,16	5.598,91	RA
1.4.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	92,40	9,94	BDI 1	12,76	1.179,02	RA
1.4.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	222,12	9,50	BDI 1	12,19	2.707,64	RA
1.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,86	267,56	BDI 1	343,41	1.668,97	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	Apelido do Empreendimento FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28,35%	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\$)	
FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO									371.961,14	
1.5.			ALVENARIA					-	33.550,80	
1.5.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,40	100,77	BDI 1	129,34	33.550,80	RA
1.6.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	31.691,05	
1.6.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	602,95	4,61	BDI 1	5,92	3.569,46	RA
1.6.2.	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_06/2014	M2	602,95	36,34	BDI 1	46,64	28.121,59	RA
1.7.			PINTURA					-	15.351,11	
1.7.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	602,95	10,10	BDI 1	12,96	7.814,23	RA
1.7.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	602,95	9,74	BDI 1	12,50	7.536,88	RA
1.8.			ALAMBRADO E GRADIL					-	115.870,31	
1.8.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	317,22	163,35	BDI 1	209,66	66.508,35	RA
1.8.2.	Composição	15	GRADIL METÁLICO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=25MM, ESP. ENTRE TUBOS 8CM, ALTURA 1,50M	M2	78,32	491,05	BDI 1	630,26	49.361,96	RA
1.9.			REGULAZAÇÃO SUB-LEITO					-	15.841,35	
1.9.1.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20cm DE ESPESSURA.	M2	1.184,40	1,94	BDI 1	2,49	2.949,16	RA
1.9.2.		DER 541100	SOLO ARENOSO FINO (BASE) 100% PM	M3	296,10	15,46	BDI 1	19,84	5.874,62	RA
1.9.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.441,50	1,23	BDI 1	1,58	7.017,57	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO					-	29.497,84	
1.10.1.		DER 521450	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO	M2	1.184,40	12,86	BDI 1	16,51	19.554,44	RA
1.10.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.220,75	1,23	BDI 1	1,58	3.508,79	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 28.35%	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\$)	
FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO										371.961,14
1.10.3.		DER 532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	1.184,40	0,32	BDI 1	0,41	485,60	RA
1.10.4.			EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA	M3	35,53	60,18	BDI 1	77,24	2.744,34	RA
1.10.5.			MEIO-FIO DE CONCRETO FCK=25MPA, TIPO 3, PRÉ-MODADO	M	119,00	20,98	BDI 1	26,93	3.204,67	RA
1.11.			GRAMAS / CALÇADAS E PLAY GROUND					-	30.188,87	
1.11.1.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	905,00	7,28	BDI 1	9,34	8.452,70	RA
1.11.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	905,00	7,99	BDI 1	10,26	9.285,30	RA
1.11.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	21,73	68,93	BDI 1	88,47	1.922,45	RA
1.11.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	21,73	263,00	BDI 1	337,56	7.335,18	RA
1.11.5.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	24,51	52,58	BDI 1	67,49	1.654,18	RA
1.11.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	735,26	1,23	BDI 1	1,58	1.161,71	RA
1.11.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	58,80	BDI 1	75,47	377,35	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.

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23.769/D

ART/RRT: 0

TIMORIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

PMV3.0.4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO	FECHAMENTOS (MUROS E GRADIS) / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 09/21	2 10/21	3 11/21	4 12/21	5 01/22	6 02/22	7 03/22	8 04/22	9 05/22	10 06/22	11 07/22
1.	FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE FERNANDES PINHEIRO	371.961,14	% Período:	10,30%	25,59%	8,52%	35,28%	12,19%	8,12%					
1.1.	FUNDAÇÕES	31.697,29	% Período:	100,00%										
1.2.	BLOCOS	6.625,13	% Período:	100,00%										
1.3.	VIGAS DO BALDRAME	50.492,85	% Período:		100,00%									
1.4.	PILARES INFERIORES	11.154,54	% Período:		100,00%									
1.5.	ALVENARIA	33.550,80	% Período:		100,00%									
1.6.	REVESTIMENTO EXTERNO	31.691,05	% Período:			100,00%								
1.7.	PINTURA	15.351,11	% Período:				100,00%							
1.8.	ALAMBRADO E GRADIL	115.870,31	% Período:				100,00%							
1.9.	REGULAZAÇÃO SUB-LEITO	15.841,35	% Período:					100,00%						
1.10.	PAVIMENTAÇÃO	29.497,84	% Período:					100,00%						
1.11.	GRAMAS / CALÇADAS E PLAY GROUND	30.188,87	% Período:						100,00%					
Total: R\$ 371.961,14				%:	10,30%	25,59%	8,52%	35,28%	12,19%	8,12%				
Período:	Repasso:	-		-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	38.322,42		95.198,19	31.691,05	131.221,42	45.339,19	30.188,87						
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-				
	Investimento:	38.322,42		95.198,19	31.691,05	131.221,42	45.339,19	30.188,87						
Acumulado:	%:	10,30%		35,90%	44,42%	79,69%	91,88%	100,00%						
	Repasso:	-		-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	38.322,42		133.520,61	165.211,66	296.433,08	341.772,27	371.961,14						
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-				
	Investimento:	38.322,42		133.520,61	165.211,66	296.433,08	341.772,27	371.961,14						

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23.769/D

ART/RRT:



CRONOGRAMA FÍSICO SIGILO
0 LICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNAN

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 08/22
1.	FECHAMENTOS / PAVIMENTAÇÃO - APAE F	371.961,14	% Período:	
1.1.	FUNDAÇÕES	31.697,29	% Período:	
1.2.	BLOCOS	6.625,13	% Período:	
1.3.	VIGAS DO BALDRAME	50.492,85	% Período:	
1.4.	PILARES INFERIORES	11.154,54	% Período:	
1.5.	ALVENARIA	33.550,80	% Período:	
1.6.	REVESTIMENTO EXTERNO	31.691,05	% Período:	
1.7.	PINTURA	15.351,11	% Período:	
1.8.	ALAMBRADO E GRADIL	115.870,31	% Período:	
1.9.	REGULAÇÃO SUB-LEITO	15.841,35	% Período:	
1.10.	PAVIMENTAÇÃO	29.497,84	% Período:	
1.11.	GRAMAS / CALÇADAS E PLAY GROUND	30.188,87	% Período:	
Total: R\$ 371.961,14			%:	
			Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
			%:	
			Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

IMOBIL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE FERNANDES PINHEIRO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Jose Maria M. Martins
Engenheiro Civil
CREA 23769/D

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
FERNANDES PINHEIRO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

FERNANDES PINHEIRO / PR

Local

terça-feira, 21 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nº: JOSÉ MARIA MACHADO MARTINS

CREA/CAU: PR - 23.769/D

ART/RRT: 0


PRIMORDIAL CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ 07.502.275/0001-72





