



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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\$)	
0									577.499,36	
1.			CONSTRUÇÃO CREAS					-	577.499,36	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	14.115,65	
1.1.0.1.	Composição	104	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,00 X 1,5* M COM POSTES PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	1.462,18	BDI 1	1.849,07	1.849,07	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	370,00	BDI 1	467,90	2.807,40	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	36,00	98,00	BDI 1	123,93	4.461,48	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	67,50	58,55	BDI 1	74,04	4.997,70	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.313,07	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,77	118,91	BDI 1	150,37	1.619,48	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,77	30,05	BDI 1	38,00	409,26	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,07	210,13	BDI 1	265,73	284,33	RA
1.3.			FUNDAÇÃO - ESTACAS, BLOCO E VIGA BALDRAME					-	71.595,56	
1.3.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	210,00	76,97	BDI 1	97,34	20.441,40	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	12,96	3.121,21	BDI 1	3.947,08	51.154,16	RA
1.4.			PILARES					-	20.761,64	
1.4.0.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,26	3.121,21	BDI 1	3.947,08	20.761,64	RA
1.5.			VIGAS E LAJES					-	54.212,82	
1.5.0.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	8,07	3.121,21	BDI 1	3.947,08	31.852,94	RA
1.5.0.2.	Composição	105	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	226,60	56,82	BDI 1	71,85	16.281,21	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES REMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,50	417,98	BDI 1	528,58	6.078,67	RA
1.6.			ALVENARIA - VEDAÇÃO					-	37.851,10	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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
0									577.499,36	
1.6.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	407,22	73,50	BDI 1	92,95	37.851,10	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	3.734,17	
1.7.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	79,03	37,36	BDI 1	47,25	3.734,17	RA
1.8.			COBERTURA					-	29.051,85	
1.8.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	252,56	22,82	BDI 1	28,86	7.288,88	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	252,56	46,15	BDI 1	58,36	14.739,40	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,40	62,92	BDI 1	79,57	4.328,61	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,70	108,18	BDI 1	136,80	2.694,96	RA
1.9.			PISO DE CONCRETO					-	18.518,63	
1.9.0.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	243,57	60,12	BDI 1	76,03	18.518,63	RA
1.10.			REVESTIMENTNO CERÂMICO DE PISO					-	34.887,60	
1.10.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	204,91	115,19	BDI 1	145,67	29.849,24	RA
1.10.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	169,46	14,58	BDI 1	18,44	3.124,84	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	8,00	189,14	BDI 1	239,19	1.913,52	RA
1.11.			REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO					-	66.440,68	
1.11.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	854,26	8,16	BDI 1	10,32	8.815,96	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	237,78	7,87	BDI 1	9,95	2.365,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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 ↓
0									577.499,36	
1.11.0.3.	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	700,21	51,36	BDI 1	64,95	45.478,64	RA
1.11.0.4.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	237,21	32,60	BDI 1	41,23	9.780,17	RA
1.12.			REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE					-	19.675,27	
1.12.0.1.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,05	33,68	BDI 1	42,59	6.560,99	RA
1.12.0.2.	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	154,05	67,32	BDI 1	85,13	13.114,28	RA
1.13.			SOLEIRAS E PEITORIL					-	4.619,52	
1.13.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,60	102,45	BDI 1	129,56	2.409,82	RA
1.13.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,80	104,01	BDI 1	131,53	2.209,70	RA
1.14.			ESQUADRIAS					-	44.758,80	
1.14.1.			MADEIRA					-	12.574,68	
1.14.1.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	756,98	BDI 1	957,28	11.487,36	RA
1.14.1.2.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	12,00	71,65	BDI 1	90,61	1.087,32	RA
1.14.2.			VIDRO/ALUMÍNIO					-	27.767,47	
1.14.2.1.	SINAPI	100	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10 MM, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSOS ALUMINIOS E FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M2	15,12	685,87	BDI 1	867,35	13.114,33	RA
1.14.2.2.	SINAPI	101	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, 8 MM, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSOS ALUMINIOS E FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M2	18,66	620,96	BDI 1	785,27	14.653,14	RA
1.14.3.			METAL					-	4.416,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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 ↓
0									577.499,36	
1.14.3.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	692,96	BDI 1	876,32	4.416,65	RA
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	30.810,16	
1.15.0.1.	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1.885,22	BDI 1	2.384,05	2.384,05	RA
1.15.0.2.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	738,14	BDI 1	933,45	933,45	RA
1.15.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,50	BDI 1	15,81	15,81	RA
1.15.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	13,07	BDI 1	16,53	115,71	RA
1.15.0.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,20	BDI 1	17,96	53,88	RA
1.15.0.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,55	BDI 1	19,66	19,66	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2,00	177,14	BDI 1	224,01	448,02	RA
1.15.0.8.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	37,00	149,67	BDI 1	189,27	7.002,99	RA
1.15.0.9.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	178,13	BDI 1	225,26	225,26	RA
1.15.0.10.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	51,00	182,00	BDI 1	230,16	11.738,16	RA
1.15.0.11.	SINAPI	102	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 32A/1500W, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	6,00	287,30	BDI 1	363,32	2.179,92	RA
1.15.0.12.	SINAPI-I	1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	283,10	5,67	BDI 1	7,17	2.029,83	RA
1.15.0.13.	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	159,70	10,17	BDI 1	12,86	2.053,74	RA
1.15.0.14.	Cotação	1001	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON DE LED, 24W, QUADRADO, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO	UN	38,00	33,50	BDI 1	42,36	1.609,68	RA
1.16.			INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA					-	11.058,78	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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 ↓
0									577.499,36	
1.16.0.1.	SINAPI-I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	299,00	BDI 1	378,12	378,12	RA
1.16.0.2.	Cotação	1002	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT10/100/1000	UN	1,00	1.037,80	BDI 1	1.312,40	1.312,40	RA
1.16.0.3.	Cotação	1003	RACK DE PAREDE 19" 21U COM PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL	UN	1,00	459,71	BDI 1	581,35	581,35	RA
1.16.0.4.	Cotação	1004	GUIA DE CABOS P/ RACK 19"	UN	2,00	24,97	BDI 1	31,58	63,16	RA
1.16.0.5.	Cotação	1005	PATCH CORD CAT6 1,5 MTS	UN	2,00	19,31	BDI 1	24,42	48,84	RA
1.16.0.6.	Cotação	1006	TOMADA 4X4 COM 2 TOMADA RJ45(REDE)	UN	23,00	54,25	BDI 1	68,60	1.577,80	RA
1.16.0.7.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	23,00	6,95	BDI 1	8,79	202,17	RA
1.16.0.8.	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	181,60	3,23	BDI 1	4,08	740,93	RA
1.16.0.9.	SINAPI-I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1.003,50	2,79	BDI 1	3,53	3.542,36	RA
1.16.0.10.	SINAPI	103	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.065,20	BDI 1	2.611,65	2.611,65	RA
1.17.			METAIS					-	6.873,33	
1.17.0.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	37,76	BDI 1	47,75	477,50	RA
1.17.0.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	6,00	98,35	BDI 1	124,37	746,22	RA
1.17.0.3.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	83,20	BDI 1	105,21	105,21	RA
1.17.0.4.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00	33,31	BDI 1	42,12	42,12	RA
1.17.0.5.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	350,32	BDI 1	443,01	3.544,08	RA
1.17.0.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	387,12	BDI 1	489,55	1.958,20	RA
1.18.			LOUÇAS					-	7.966,01	
1.18.0.1.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	368,41	BDI 1	465,89	931,78	RA
1.18.0.2.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	2,40	360,85	BDI 1	456,33	1.095,19	RA
1.18.0.3.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	155,27	BDI 1	196,35	785,40	RA
1.18.0.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	538,58	BDI 1	681,09	2.724,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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 ↓
0									577.499,36	
1.18.0.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	841,55	BDI 1	1.064,22	2.128,44	RA
1.18.0.6.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	39,65	BDI 1	50,14	300,84	RA
1.19.			ACESSÓRIOS DE BANHEIRO					-	2.545,68	
1.19.0.1.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	55,38	BDI 1	70,03	420,18	RA
1.19.0.2.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	67,96	BDI 1	85,94	515,64	RA
1.19.0.3.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	212,17	BDI 1	268,31	1.609,86	RA
1.20.			RAMAL DE ESGOTO					-	9.526,40	
1.20.0.1.	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	71,43	72,92	BDI 1	92,21	6.586,56	RA
1.20.0.2.	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	13,43	87,39	BDI 1	110,51	1.484,15	RA
1.20.0.3.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	75,26	BDI 1	95,17	475,85	RA
1.20.0.4.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	13,25	BDI 1	16,76	83,80	RA
1.20.0.5.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	4,00	177,14	BDI 1	224,01	896,04	RA
1.21.			RAMAL DE ÁGUA FRIA					-	7.728,76	
1.21.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	127,23	43,10	BDI 1	54,50	6.934,04	RA
1.21.0.2.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	272,72	BDI 1	344,88	344,88	RA
1.21.0.3.	Composição	106	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS	UN	1,00	355,72	BDI 1	449,84	449,84	RA
1.22.			ÁGUA PLUVIAL					-	6.851,57	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26.46%	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 ↓
0									577.499,36	
1.22.0.1.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	3,00	177,14	BDI 1	224,01	672,03	RA
1.22.0.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	82,35	59,34	BDI 1	75,04	6.179,54	RA
1.23.			PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					-	6.300,81	
1.23.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	86,80	55,34	BDI 1	69,98	6.074,26	RA
1.23.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	86,80	2,06	BDI 1	2,61	226,55	RA
1.24.			CORPO DE BOMBEIROS					-	1.264,71	
1.24.0.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	20,51	BDI 1	25,94	311,28	RA
1.24.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	9,00	21,35	BDI 1	27,00	243,00	RA
1.24.0.3.	Cotação	1007	EXTINTOR PQS - ABC - 8 Kg	UN	3,00	187,26	BDI 1	236,81	710,43	RA
1.25.			PINTURAS					-	63.515,61	
1.25.0.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	263,74	29,78	BDI 1	37,66	9.932,45	RA
1.25.0.2.	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	436,43	43,06	BDI 1	54,45	23.763,61	RA
1.25.0.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,78	29,33	BDI 1	37,09	8.819,26	RA
1.25.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	700,17	13,82	BDI 1	17,48	12.238,97	RA
1.25.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	700,17	2,68	BDI 1	3,39	2.373,58	RA
1.25.0.6.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	237,78	3,09	BDI 1	3,91	929,72	RA
1.25.0.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,78	15,73	BDI 1	19,89	4.729,44	RA
1.25.0.8.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,32	14,29	BDI 1	18,07	728,58	RA
1.26.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	521,18	
1.26.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	226,60	1,82	BDI 1	2,30	521,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PALMITAL/PR	BDI 1 26,46%	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\$)
0									577.499,36

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.

PALMITAL/PR

Local

quarta-feira, 20 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: DARLAN AURÉLIO DUTRA

CREA/CAU: CAU/PR A189080-8

ART/RRT: 0

RECURSO
↓