



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.			BARRAÇÃO					-	301.667,92	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					-	5.142,43	
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	595,31	BDI 1	716,63	4.299,78	RP
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	280,00	BDI 1	337,06	842,65	RP
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.736,60	
1.2.1.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	670,00	17,76	BDI 1	21,38	14.324,60	RP
1.2.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	670,00	2,99	BDI 1	3,60	2.412,00	RP
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.332,88	
1.3.1.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	70,33	4,23	BDI 1	5,09	357,98	RP
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,82	115,51	BDI 1	139,05	392,12	RP
1.3.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,50	88,02	BDI 1	105,96	582,78	RP
1.4.			BARRAÇÃO DE PRÉ-MODADO					-	110.200,13	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	26	BARRAÇÃO PRÉ FABRICADO ESTRUTURA METÁLICA, Área Cobertura 680,70 M2. Área Edificação 623,02 M2. PLATIBANDA 2,20M DE ALTURA POR 83,00M=182,60M2. CALHA 60M CORTE 1200.(22 POSTES 25X25X6,00M). 12 TESOURAS CONFECCIONADAS COM PERFIL U.(BANZO SUPERIOR PERFIL U 40X100X40X3,00MM)(BANZO INFERIOR PERFIL U 40X100X40X3,00MM)(MONTANTE EM PRERFIL U 30X95X30X3,00MM)(DIAGONAL EM PERFIL U 30X95X30X3,00MM)(TERÇA PERFIL U ENRIJECIDO 20X40X100X40X20X2,25MM)(TELHAS TPR 40X50MM)(CONTRA VENTAMENTO EM BARRA REDONDA 3/8)(PINTURA EM FUNDO PRIMER,CINZA).	UND	1,00	105.515,25	BDI 2	105.515,25	105.515,25	RP
1.4.2.	COMPOSIÇÃO SINAPI	28	VIGA METÁLICA EM PERFIL U 40X100X40X3,00MM DIMENSÃO 0,20X20,83M EM AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	M	20,83	186,83	BDI 1	224,91	4.684,88	RP
1.5.			FUNDAÇÕES					-	10.939,74	
1.5.1.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	80,50	73,03	BDI 1	87,91	7.076,76	RP
1.5.2.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	33,00	97,24	BDI 1	117,06	3.862,98	RP

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.6.			FORMAS					-	10.399,01	
1.6.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	45,18	65,33	BDI 1	78,64	3.552,96	RP
1.6.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	37,00	80,80	BDI 1	97,27	3.598,99	RP
1.6.3.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	37,05	72,80	BDI 1	87,64	3.247,06	RP
1.7.			ARMADURAS					-	26.985,53	
1.7.1.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	255,72	8,08	BDI 1	9,73	2.488,16	RP
1.7.2.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	781,26	7,90	BDI 1	9,51	7.429,78	RP
1.7.3.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	339,22	9,13	BDI 1	10,99	3.728,03	RP
1.7.4.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	66,63	11,48	BDI 1	13,82	920,83	RP
1.7.5.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	356,86	28,91	BDI 1	34,80	12.418,73	RP
1.8.			CONCRETOS E GRAUTES					-	27.538,20	
1.8.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	87,16	262,46	BDI 1	315,95	27.538,20	RP
1.9.			ALVENARIA					-	21.928,49	
1.9.1.	SINAPI	87509	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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	100,00	104,31	BDI 1	125,57	12.557,00	RP
1.9.2.	SINAPI	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,60	118,44	BDI 1	142,58	798,45	RP
1.9.3.	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	352,57	3,24	BDI 1	3,90	1.375,02	RP
1.9.4.	COMPOSIÇÃO SINAPI	22	REBOCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	352,57	16,36	BDI 1	19,69	6.942,10	RP
1.9.5.	COPOSIÇÃO SINAPI	23	PERFIL PARA CANALETA TRAPICHE, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA, 40X100X40X3,00MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,10	9,62	BDI 1	11,58	255,92	RP
1.10.			VERGA E CONTRAVERGA					-	801,78	
1.10.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	45,95	BDI 1	55,31	193,59	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.10.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,10	43,00	BDI 1	51,76	419,26	RP
1.10.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	44,84	BDI 1	53,98	188,93	RP
1.11.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					-	2.160,31	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO SINAPI	14	PORTA EM AÇO DE ABRIR COMPLETA 1,00X210CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	M2	2,10	313,87	BDI 1	377,84	793,46	RP
1.11.2.	COMPOSIÇÃO SINAPI	15	PORTA EM AÇO DE ABRIR COMPLETA 0,80X210CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	M2	1,68	313,87	BDI 1	377,84	634,77	RP
1.11.3.	SINAPI	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,00	270,31	BDI 1	325,40	325,40	RP
1.11.4.	COPOSIÇÃO SINAPI	24	GRELHA EM FERRO FUNDIDO NO TRAPICHE COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 650 X 650 MM, E = 20 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UND	1,00	337,83	BDI 1	406,68	406,68	RP
1.12.			REVESTIMENTO PAREDES					-	10.693,61	
1.12.1.	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	144,92	53,37	BDI 1	64,25	9.311,11	RP
1.12.2.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	8,00	36,66	BDI 1	44,13	353,04	RP
1.12.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,15	1,56	BDI 1	1,88	39,76	RP
1.12.4.	SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	50,78	16,19	BDI 1	19,49	989,70	RP
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	20.116,22	
1.13.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	8,20	BDI 1	9,87	1.924,65	RP
1.13.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	8,81	BDI 1	10,61	445,62	RP
1.13.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	621,05	4,23	BDI 1	5,09	3.161,14	RP
1.13.4.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,10	15,20	BDI 1	18,30	861,93	RP
1.13.5.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,80	BDI 1	9,39	46,95	RP

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.13.6.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	12,33	BDI 1	14,84	74,20	RP
1.13.7.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	311,40	BDI 1	374,86	374,86	RP
1.13.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,89	BDI 1	15,52	15,52	RP
1.13.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,33	BDI 1	13,64	40,92	RP
1.13.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,91	BDI 1	14,34	14,34	RP
1.13.11.	COMPOSIÇÃO SINAPI	16	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W	UND	19,00	84,38	BDI 1	101,58	1.930,02	RP
1.13.12.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	46,88	BDI 1	56,43	282,15	RP
1.13.13.	SINAPI	96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	14,00	38,56	BDI 1	46,42	649,88	RP
1.13.14.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	150,71	BDI 1	181,42	544,26	RP
1.13.15.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	148,57	BDI 1	178,85	1.073,10	RP
1.13.16.	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	4,00	126,10	BDI 1	151,80	607,20	RP
1.13.17.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	18,36	BDI 1	22,10	44,20	RP
1.13.18.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	10,50	BDI 1	12,64	25,28	RP
1.13.19.	COTAÇÃO	07	BOMBA J 500 220V- TRIFÁSICO PRESSÃO NOMINAL 500 LBT/POL³35BAR/3,5MPA VAZÃO 42L/MIN/2520L/H(4CV)POTENCIA DO MOTOR 4CV POTENCIA CONSUMIDA 25000W(4CV) TIPO DE BOMBA RADIAL N° DE PISTÕES 3 ROTAÇÃO DA BAMBIA 850RPM(4CVS)DIMENSÕES(C*L*A) 650X510X610MMPESO EMBALADO 76KG(4CV) + COMANDO + 20 MTS MANGUEIRA).FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	8.000,00	BDI 2	8.000,00	8.000,00	RP
1.14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	6.085,89	
1.14.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	123,15	BDI 1	148,25	593,00	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.14.2.	COMPOSIÇÃO SINAPI	17	CAIXA D'AGUA MARCA FORTLEV MODELO TANQUE HORIZONTAL CAPACIDADE EM VOLUME 10000 L, ALTURA 193CM X DIÂMETRO 278CM. FORNECIAMENTO E ESTALAÇÃO;	UND	1,00	3.637,29	BDI 1	4.378,57	4.378,57	RP
1.14.3.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	14,00	11,60	BDI 1	13,96	195,44	RP
1.14.4.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,64	BDI 1	3,18	3,18	RP
1.14.5.	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,47	BDI 1	1,77	1,77	RP
1.14.6.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	11,18	BDI 1	13,46	807,60	RP
1.14.7.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,65	BDI 1	12,82	12,82	RP
1.14.8.	COPOSIÇÃO SINAPI	25	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90° GRAUS DN 50MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UND	1,00	12,78	BDI 1	15,38	15,38	RP
1.14.9.	SINAPI	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,49	BDI 1	18,65	37,30	RP
1.14.10.	SINAPI-I	3863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	3,09	BDI 1	3,72	11,16	RP
1.14.11.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,65	BDI 1	29,67	29,67	RP
1.15.			DRENAGEM E SISTEMA DE TRATAMENTO					-	19.635,02	
1.15.1.	COMPOSIÇÃO SINAPI	18	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,60X0,60XALT.VARIAVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	375,01	BDI 1	451,44	3.160,08	RP
1.15.2.	COMPOSIÇÃO SINAPI	19	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,65X0,65XALT.VARIAVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	386,94	BDI 1	465,80	465,80	RP
1.15.3.	COMPOSIÇÃO SINAPI	21	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,80X0,80XALT.VARIAVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	596,61	BDI 1	718,20	1.436,40	RP
1.15.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	69,80	90,98	BDI 1	109,52	7.644,50	RP
1.15.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34,20	57,79	BDI 1	69,57	2.379,29	RP
1.15.6.	SINAPI-I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	66,53	BDI 1	80,09	1.441,62	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PALMITAL/PR	BDI 1 20,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
BARRAÇÃO PÁTIO DE MAQUINAS MUNICIPAL									301.667,92	
1.15.7.	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	43,24	BDI 1	52,05	156,15	RP
1.15.8.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	43,88	29,63	BDI 1	35,67	1.565,20	RP
1.15.9.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	20,02	BDI 1	24,10	24,10	RP
1.15.10.	SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	4,08	BDI 1	4,91	19,64	RP
1.15.11.	COMPOSIÇÃO SINAPI	20	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO EM CONCRETO ARMADO COM SEXTO NA ENTRADA COM 2,00MX0,80MX1,00ALTURA.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA.	UND	1,00	1.115,00	BDI 1	1.342,24	1.342,24	RP
1.16.			PINTURA					-	9.408,54	
1.16.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	560,96	12,17	BDI 1	14,65	8.218,06	RP
1.16.2.	COMPOSIÇÃO SINAPI	27	PINTURA ESMALTE SINTÁTICO PORTAS E JANELAS, DUAS DEMAOS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	36,96	26,76	BDI 1	32,21	1.190,48	RP
1.17.			LIMPEZA OBRA					-	1.563,54	
1.17.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	759,00	1,71	BDI 1	2,06	1.563,54	RP

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

terça-feira, 23 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: SIMONE DE ANDRADE
CREA/CAU: A45011-1
ART/RRT: 0