

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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\$)	
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.			REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO					-	248.389,34	
1.1.			RAMPA E ESCADA (ENTRADA PRINCIPAL)					-	44.030,60	
1.1.1.			DEMOLIÇÕES					-	9.476,74	
1.1.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	154,95	3,01	BDI 1	3,60	557,82	RA
1.1.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	154,95	48,09	BDI 1	57,56	8.918,92	RA
1.1.2.			PISO					-	6.725,37	
1.1.2.1.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	9,30	372,00	BDI 1	445,25	4.140,83	RA
1.1.2.2.	Composição	003	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA	CHP	8,00	40,54	BDI 1	48,52	388,16	RA
1.1.2.3.	Composição	004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO COM POLIDORA	CHP	8,00	36,45	BDI 1	43,63	349,04	RA
1.1.2.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,12	112,41	BDI 1	134,54	1.630,62	RA
1.1.2.5.	Composição	005	FAIXA EM POLICARBONATO PARA SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE, PARA DEGRAUS, COMPRIMENTO DE 20 CM	UNIDADE	36,00	5,03	BDI 1	6,02	216,72	RA
1.1.3.			MURETA					-	16.753,15	
1.1.3.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	62,94	BDI 1	75,33	1.129,95	RA
1.1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,16	118,34	BDI 1	141,64	305,94	RA
1.1.3.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	21,61	65,69	BDI 1	78,62	1.698,98	RA
1.1.3.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	5,76	80,81	BDI 1	96,72	557,11	RA
1.1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,20	8,39	BDI 1	10,04	1.939,73	RA
1.1.3.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,80	13,02	BDI 1	15,58	1.290,02	RA
1.1.3.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,76	433,68	BDI 1	519,07	1.432,63	RA
1.1.3.8.	SINAPI	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	36,02	64,32	BDI 1	76,98	2.772,82	RA
1.1.3.9.	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	36,02	3,15	BDI 1	3,77	135,80	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.1.3.10.	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	72,04	46,16	BDI 1	55,25	3.980,21	RA
1.1.3.11.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	36,02	35,02	BDI 1	41,92	1.509,96	RA
1.1.4.			GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES					-	11.075,34	
1.1.4.1.	Composição	001	GUARDA CORPO/CORRIMÃO (RAMPAS E ESCADAS)	M	43,53	212,57	BDI 1	254,43	11.075,34	RA
1.2.			SANITÁRIOS					-	45.475,66	
1.2.1.			DEMOLIÇÕES					-	1.113,61	
1.2.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,28	3,01	BDI 1	3,60	181,01	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,80	20,59	BDI 1	24,64	783,55	RA
1.2.1.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	11,32	BDI 1	13,55	149,05	RA
1.2.2.			ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO					-	4.583,84	
1.2.2.1.	SINAPI	101174	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	62,94	BDI 1	75,33	677,97	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,22	118,34	BDI 1	141,64	31,16	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	2,19	65,69	BDI 1	78,62	172,18	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	4,50	80,81	BDI 1	96,72	435,24	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,90	8,39	BDI 1	10,04	470,88	RA
1.2.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,10	13,02	BDI 1	15,58	313,16	RA
1.2.2.7.	SINAPI	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,95	64,32	BDI 1	76,98	842,93	RA
1.2.2.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,67	433,68	BDI 1	519,07	347,78	RA
1.2.2.9.	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	21,90	3,15	BDI 1	3,77	82,56	RA

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.2.2.10.	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	21,90	46,16	BDI 1	55,25	1.209,98	RA
1.2.3.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, BARRAS DE APOIO E SINALIZAÇÃO					-	10.352,71	
1.2.3.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	19,76	BDI 1	23,65	283,80	RA
1.2.3.2.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	34,88	BDI 1	41,75	751,50	RA
1.2.3.3.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	18,00	21,44	BDI 1	25,66	461,88	RA
1.2.3.4.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	21,06	BDI 1	25,21	75,63	RA
1.2.3.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00	254,62	BDI 1	304,75	1.828,50	RA
1.2.3.6.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	194,63	BDI 1	232,95	1.164,75	RA
1.2.3.7.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	109,93	BDI 1	131,58	131,58	RA
1.2.3.8.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	150,55	BDI 1	180,19	180,19	RA
1.2.3.9.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	15,22	BDI 1	18,22	18,22	RA
1.2.3.10.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	173,08	BDI 1	207,16	1.035,80	RA
1.2.3.11.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	626,45	BDI 1	749,80	749,80	RA
1.2.3.12.	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	124,00	BDI 1	148,42	445,26	RA
1.2.3.13.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	133,14	BDI 1	159,36	637,44	RA
1.2.3.14.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	53,51	BDI 1	64,05	384,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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\$)	
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.2.3.15.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	61,34	BDI 1	73,42	220,26	RA
1.2.3.16.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	53,51	BDI 1	64,05	192,15	RA
1.2.3.17.	SINAPI-I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00	443,11	BDI 1	530,36	530,36	RA
1.2.3.18.	SINAPI	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,10	60,62	BDI 1	72,56	1.168,22	RA
1.2.3.19.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,09	864,00	BDI 1	1.034,12	93,07	RA
1.2.4.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	4.289,51	
1.2.4.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	617,24	BDI 1	738,77	443,26	RA
1.2.4.2.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	3,60	118,15	BDI 1	141,41	509,08	RA
1.2.4.3.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	298,90	BDI 1	357,75	1.788,75	RA
1.2.4.4.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	431,23	BDI 1	516,14	1.548,42	RA
1.2.5.			REVESTIMENTO E PISOS					-	17.058,20	
1.2.5.1.	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	120,45	3,15	BDI 1	3,77	454,10	RA
1.2.5.2.	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	120,45	46,16	BDI 1	55,25	6.654,86	RA
1.2.5.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,45	52,12	BDI 1	62,38	7.513,67	RA
1.2.5.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	31,80	24,41	BDI 1	29,22	929,20	RA
1.2.5.5.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	31,80	39,58	BDI 1	47,37	1.506,37	RA
1.2.6.			LAVATÓRIOS EXTERNOS					-	2.483,00	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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\$)	
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.2.6.1.	SINAPI	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,40	64,32	BDI 1	76,98	184,75	RA
1.2.6.2.	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	4,80	3,15	BDI 1	3,77	18,10	RA
1.2.6.3.	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	4,80	46,16	BDI 1	55,25	265,20	RA
1.2.6.4.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	6,80	199,30	BDI 1	238,54	1.622,07	RA
1.2.6.5.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	41,03	BDI 1	49,11	392,88	RA
1.2.7.			PINTURA					-	5.594,79	
1.2.7.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,26	2,94	BDI 1	3,52	110,04	RA
1.2.7.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	96,73	2,51	BDI 1	3,00	290,19	RA
1.2.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,73	13,62	BDI 1	16,30	1.576,70	RA
1.2.7.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,26	15,60	BDI 1	18,67	583,62	RA
1.2.7.5.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	57,36	27,75	BDI 1	33,21	1.904,93	RA
1.2.7.6.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	42,06	22,43	BDI 1	26,85	1.129,31	RA
1.3.			QUIOSQUES					-	35.691,39	
1.3.1.			GUARDA-CORPO					-	27.849,18	
1.3.1.1.	Composição	002	GUARDA CORPO (PLAYGROUND)	M	110,46	210,64	BDI 1	252,12	27.849,18	RA
1.3.2.			PINTURA					-	7.842,21	
1.3.2.1.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	236,14	27,75	BDI 1	33,21	7.842,21	RA
1.4.			BANCOS E MESAS					-	476,80	
1.4.1.			BANCOS DE CONCRETO					-	313,62	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.4.1.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	2,29	65,69	BDI 1	78,62	180,04	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,30	372,00	BDI 1	445,25	133,58	RA
1.4.2.			PINTURA					-	163,18	
1.4.2.1.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	7,96	17,13	BDI 1	20,50	163,18	RA
1.5.			RAMPAS E PASSEIOS					-	100.386,90	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.829,49	
1.5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	651,07	0,08	BDI 1	0,10	65,11	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	651,07	1,76	BDI 1	2,11	1.373,76	RA
1.5.1.3.	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	195,32	55,67	BDI 1	66,63	13.014,17	RA
1.5.1.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,02	917,01	BDI 1	1.097,57	14.290,36	RA
1.5.1.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	320,00	25,90	BDI 1	31,00	9.920,00	RA
1.5.1.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	16,10	112,41	BDI 1	134,54	2.166,09	RA
1.5.2.			RAMPA EM CONCRETO					-	921,47	
1.5.2.1.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,87	372,00	BDI 1	445,25	387,37	RA
1.5.2.2.	Composição	003	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA	CHP	2,00	40,54	BDI 1	48,52	97,04	RA
1.5.2.3.	Composição	004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO COM POLIDORA	CHP	2,00	36,45	BDI 1	43,63	87,26	RA
1.5.2.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,60	112,41	BDI 1	134,54	349,80	RA
1.5.3.			GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES					-	58.635,94	
1.5.3.1.	Composição	001	GUARDA CORPO/CORRIMÃO (RAMPAS E ESCADAS)	M	230,46	212,57	BDI 1	254,43	58.635,94	RA
1.6.			BANCOS DE MADEIRA					-	13.809,02	
1.6.1.			MANUTENÇÃO DOS BANCOS					-	3.176,51	
1.6.1.1.	SINAPI-I	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	118,09	18,05	BDI 1	21,60	2.550,74	RA
1.6.1.2.	SINAPI-I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	16,33	17,91	BDI 1	21,44	350,12	RA
1.6.1.3.	SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	16,33	14,10	BDI 1	16,88	275,65	RA
1.6.2.			PINTURA					-	10.632,51	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070121-73	Nº SICONV 899261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pederneiras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de	MUNICÍPIO / UF Pederneiras/SP	BDI 1 19,69%	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\$)	
Revitalização e Reforma de Infraestrutura no Parque Ecológico Municipal de Pederneiras/SP									248.389,34	
1.6.2.1.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	320,16	27,75	BDI 1	33,21	10.632,51	RA
1.7.			PINTURA "CASINHA" E PLAYGROUND					-	8.518,97	
1.7.1.			PINTURA					-	1.726,86	
1.7.1.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	13,26	13,62	BDI 1	16,30	216,14	RA
1.7.1.2.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	45,49	27,75	BDI 1	33,21	1.510,72	RA
1.7.2.			PINTURA PLAYGORUND					-	6.792,11	
1.7.2.1.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	204,52	27,75	BDI 1	33,21	6.792,11	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.

Pederneiras/SP
Local
segunda-feira, 21 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Raphael Tramonte Leme
CREA/CAU: 5069465124
ART/RRT: 28027230200917294