



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO		
0		0 PREFEITURA DE AGUDOS	Pavimentação da Av. Cleophrano Pitaguary e Av. Richard Freudenberg		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO PAULO	04-18 (N DES.)		0 AGUDOS / SP	19,63%	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									
1.1			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA						3.956.376,84
1.1.1	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	240,00	BDI 1	287,11	1.722,66
1.1.2	SINAPI	73610	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHADA GALVANIZADA "N. 22" DE 2,0 X 1,125" M	M	1.450,00	0,90	BDI 1	1,08	1.566,00
1.1.3	SINAPI	74154/1	LOGAÇÃO DE REDES DE AGUA OU DE ESGOTO	M3	81,092,38	4,71	BDI 1	5,63	456.550,10
1.1.4	SINAPI	74005/2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	87,075,33	5,33	BDI 1	6,38	555.540,61
1.2			COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC->=95% DO PN (AREAS) (COM NIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)						857.289,55
1.2.1	SINAPI	90094	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M3	5.064,28	4,86	BDI 1	5,81	29.423,47
1.2.2	SINAPI	92816	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADERA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF- 01/2015	M	150,00	396,64	BDI 1	474,50	71.175,00
1.2.3	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF- 12/2015	M	618,00	312,15	BDI 1	373,43	230.779,74
1.2.4	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF- 12/2015	M	243,00	159,19	BDI 1	190,44	46.276,92
1.2.5	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO L MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00	811,70	BDI 1	971,04	17.478,72
1.2.6	SINAPI	73963/33	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / RELUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4, BASEBANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,00	1.634,50	BDI 1	1.955,35	5.866,05
1.2.7	SINAPI	73963/40	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RELUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4, BASEBANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2,00	2.412,71	BDI 1	2.886,32	5.772,64

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR 0	PREFEITURA DE AGUDOS	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Pavimentação da Av. Cleophrano Pitaquary e Av. Richard Freudenberg	MUNICÍPIO / UF 0	AGUDOS / SP	BDI 1 19.63%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-18 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE							

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									3.886.376,84
1.2.8.	SINAPI	73963/42	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA CARG CIMAREIA 1:4, BASEBANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	9,00	2.652,69	BDI 1	3.173,41	28.560,69
1.2.9.	SINAPI	73963/39	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA CARG CIMAREIA 1:4, BASEBANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,00	2.297,71	BDI 1	2.748,75	2.748,75
1.2.10.	SINAPI	73963/41	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA CARG CIMAREIA 1:4, BASEBANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,00	2.524,77	BDI 1	3.020,38	12.081,52
1.2.11.	SINAPI	7412/48	POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST CARG CIMAREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	6,00	4.727,04	BDI 1	5.654,96	33.929,76
1.2.12.	SINAPI	83715	CHAMINIE PI POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	14,10	688,09	BDI 1	799,24	11.269,28
1.2.13.	SINAPI	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	4.162,84	7,11	BDI 1	8,51	35.425,77
1.2.14.	SINAPI	73877/01	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	3.894,80	69,36	BDI 1	82,98	323.190,50
1.2.15.	SINAPI	83627	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINIE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMAREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	461,25	BDI 1	551,79	3.310,74
1.3.			DISSIPADOR DE ENERGIA						19.876,14
1.3.1.	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	10,42	237,50	BDI 1	284,12	2.960,53
1.3.2.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	834,00	8,67	BDI 1	10,37	8.648,58
1.3.3.	SINAPI	92289	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 12/2015	M2	104,20	62,09	BDI 1	74,28	7.739,98
1.3.4.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	4,06	108,31	BDI 1	129,57	526,05
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						1.843.449,98

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	Pavimentação da Av. Cleophrano Piquary e Av. Richard Freudenberg						
LOCALIDADE SINAPI	SAO PAULO	DATA BASE	04-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	LAGUDOS / SP	BDI 1	19,63%	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									3.886.376,84
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	19.270,97	1,34	BDI 1	1,60	30.833,55
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	4.817,74	86,50	BDI 1	103,48	498.539,74
1.4.3.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 28 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA, AF_09/2016	M	4.205,11	46,20	BDI 1	55,27	232.416,43
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_09/2017	M2	19.270,97	4,16	BDI 1	4,98	95.989,43
1.4.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	38.541,94	1,49	BDI 1	1,78	68.604,65
1.4.6.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_09/2017	M3	578,12	814,69	BDI 1	974,61	563.441,53
1.4.7.	SINAPI	001	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	385,41	741,94	BDI 1	887,58	342.082,21
1.4.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.635,30	1,00	BDI 1	1,20	11.562,36
1.5.			PASSEIO PÚBLICO						68.158,36
1.5.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	153,06	369,22	BDI 1	441,70	67.606,80
1.5.2.	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	64,00	7,18	BDI 1	8,59	549,76
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						52.226,62
1.6.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,80	554,40	BDI 1	663,23	397,94
1.6.2.	SINAPI	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	12,37	BDI 1	14,80	59,20
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.566,87	27,62	BDI 1	33,04	51.789,38

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.

3/4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA DE AGUDOS	Pavimentação da Av. Cleophrano Pitaquary e Av. Richard Freudenberg			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	04-18 (N.DES.)		AGUDOS/SP	19,63%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									3.866.376,84

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AGUDOS / SP
Local
Data quinta-feira, 30 de agosto de 2018

Responsável Técnico
Nome: AGOSTINHO DE SAARROS TENDOLO
CREACAU: 080.0542176-SP
ARTIRRT: 92221220140840372

RECURSO