



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ----	MUNICÍPIO / UF Jaguaraó/RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	Meta	Meta			LOTE						222.544,97
F	Nível 2	Nível 2			Serviços Preliminares						36.226,34
F	Nível 2	Nível 2			Identificação de obra						872,04
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 033	PLACA DE OBRA	M²	2,88	246,19	BDI 1	302,79	872,04 RA
F	Nível 2	Nível 2			Administração Local						35.268,39
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 020	CANTEIRO DE OBRA	CJ	1,00	22.545,08	BDI 1	27.728,19	27.728,19 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	102,18	BDI 1	125,67	7.540,20 RA
F	Nível 2	Nível 2			Preparo Terreno						85,91
F	Serviço	Serviço	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	33,56	2,08	BDI 1	2,56	85,91 RA
F	Meta	Meta			Drenagem						5.411,04
F	Nível 2	Nível 2			Drenagem Pluvial Urbana						5.411,04
F	Serviço	Serviço	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	42,00	3,30	BDI 1	4,06	170,52 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	24,56	5,34	BDI 1	6,57	161,36 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,76	135,17	BDI 1	166,25	126,35 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	42,00	74,34	BDI 1	91,43	3.840,06 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,29	7,36	BDI 1	9,05	174,57 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	762,81	BDI 1	938,18	938,18 RA
F	Meta	Meta			Infraestrutura						39.877,62
F	Nível 2	Nível 2			Regularização de Solo						5.720,30
F	Serviço	Serviço	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	213,80	0,67	BDI 1	0,82	175,32 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	43,63	0,85	BDI 1	1,05	45,81 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.490,19	0,70	BDI 1	0,86	3.001,56 RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,07	63,32	BDI 1	77,88	2.497,61 RA
F	Nível 2	Nível 2			Fundação dos Equipamentos						1.371,67
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 023	MICROESTACA ESCAVADA D=30cm FCK 25MPa	M	16,00	64,62	BDI 1	79,48	1.271,68 RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 009	ARMAÇÃO LONGITUDINAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 6,3MM	KG	2,94	8,35	BDI 1	10,27	30,19 RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 010	ARMAÇÃO TRANSVERSAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 5,00MM	KG	4,36	13,02	BDI 1	16,01	69,80 RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE ----	MUNICÍPIO / UF Jaguaraó/RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE									222.544,97	
F	Nível 2	Nível 2			Fundação do Container						2.987,54	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1,77	115,65	BDI 1	142,24	251,76	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 023	MICROESTACA ESCAVADA D=30cm FCK 25MPa	M	9,00	64,62	BDI 1	79,48	715,32	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 009	ARMAÇÃO LONGITUDINAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 6,3MM	KG	7,94	8,35	BDI 1	10,27	81,54	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 010	ARMAÇÃO TRANSVERSAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 5,00MM	KG	3,22	13,02	BDI 1	16,01	51,55	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	2,16	13,31	BDI 1	16,37	35,36	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	81,50	BDI 1	100,24	721,73	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,66	9,62	BDI 1	11,83	504,67	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 034	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO FCK 25 Mpa	M³	1,08	470,99	BDI 1	579,27	625,61	RA
F	Nível 2	Nível 2			Fundação Cobertura						565,47	
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 023	MICROESTACA ESCAVADA D=30cm FCK 25MPa	M	6,00	64,62	BDI 1	79,48	476,88	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 009	ARMAÇÃO LONGITUDINAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 6,3MM	KG	5,29	8,35	BDI 1	10,27	54,33	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 010	ARMAÇÃO TRANSVERSAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 5,00MM	KG	2,14	13,02	BDI 1	16,01	34,26	RA
F	Nível 2	Nível 2			Radier						29.232,64	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	9,74	87,43	BDI 1	107,53	1.047,34	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 003	RADIER DE ESPESSURA 10CM COM ARMAÇÃO DE TELA SOLDADA DN 10MM 10x10 E LASTRO DE BRITA DE 5CM	M2	195,00	117,52	BDI 1	144,54	28.185,30	RA
F	Meta	Meta			Mobiliário Urbano						16.687,13	
F	Nível 2	Nível 2			Aparelhos de Academia de saúde						9.802,20	
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 001	CONJUNTO PRANCHA PARA ABDOMINAL, BASE DE CONCRETO ARMADO E ACABAMENTO EM MADEIRA IPÉ - TRÊS EQUIPAMENTOS - TRÊS ALTURAS	CJ	1,00	1.384,58	BDI 1	1.702,89	1.702,89	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 002	BANCO COM BASE DE CONCRETO ARMADO E ACABAMENTO EM MADEIRA IPÉ - TRÊS EQUIPAMENTOS - TRÊS ALTURAS	CJ	1,00	1.385,93	BDI 1	1.704,56	1.704,56	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 004	BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS	CJ	1,00	599,95	BDI 1	737,88	737,88	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 005	BARRAS PARELAS	CJ	1,00	613,82	BDI 1	754,94	754,94	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 006	BARRA HORIZONTAL DE APOIO	CJ	2,00	414,65	BDI 1	509,98	1.019,96	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 007	ESPALDAR	CJ	1,00	697,94	BDI 1	858,40	858,40	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 008	BARRAS DE MARINHEIRO	CJ	1,00	637,11	BDI 1	783,58	783,58	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 022	BANCO PICNIC EM CONCRETO ARMADO	CJ	1,00	633,28	BDI 1	778,87	778,87	RA
F	Serviço	Serviço	Cotação	COT 003	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	396,00	BDI 1	487,04	1.461,12	RA
F	Nível 2	Nível 2			Paisagismo						6.884,93	
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 025	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ	UN	3,00	177,31	BDI 1	218,07	654,21	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 026	PLANTIO DE CANAFÍSTULA/JACARANDÁ	UN	2,00	70,30	BDI 1	86,46	172,92	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 031	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	208,53	23,62	BDI 1	29,05	6.057,80	RA
F	Meta	Meta			Banheiros PNE e depósito						62.729,78	
F	Nível 2	Nível 2			Base para Container						964,00	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,94	84,18	BDI 1	103,53	97,32	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ----	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	----								222.544,97	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	18,80	37,48	BDI 1	46,10	866,68	RA
F	Nível 2	Nível 2			Container					-	38.369,19	
F	Serviço	Serviço	Cotação	COT 001	UNIDADE DE 2 BANHEIROS PNE E DEPÓSITO CONSTRUÍDO EM CONTAINER DRY DE 20 PÉS INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	UN	1,00	31.197,00	BDI 1	38.369,19	38.369,19	RA
F	Nível 2	Nível 2			Instalações de esgoto cloacal					-	8.615,64	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	210,28	BDI 1	258,62	517,24	RA
F	Serviço	Serviço	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	12,50	41,16	BDI 1	50,62	632,75	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,61	BDI 1	21,66	43,32	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	7,34	2,28	BDI 1	2,80	20,55	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.205,90	BDI 1	1.483,14	1.483,14	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.581,46	BDI 1	3.174,94	3.174,94	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.230,83	BDI 1	2.743,70	2.743,70	RA
F	Nível 2	Nível 2			Instalações de Esgoto Pluvial					-	339,36	
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 024	CANALETA DE CONCRETO	M	9,53	28,95	BDI 1	35,61	339,36	RA
F	Nível 2	Nível 2			Instalações hidráulicas					-	1.732,37	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,85	BDI 1	732,84	732,84	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 028	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	10,00	24,11	BDI 1	29,65	296,50	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	13,52	BDI 1	16,63	249,45	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 029	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" E HIDRÔMETRO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	292,43	BDI 1	359,66	359,66	RA
F	Serviço	Serviço	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	38,18	BDI 1	46,96	93,92	RA
F	Nível 2	Nível 2			Instalações Elétricas					-	12.709,22	
F	Serviço	Serviço	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	0,80	58,91	BDI 1	72,45	57,96	RA
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 012	POSTE ENGASTADO COM (4) LUMINÁRIAS LED 98 À 137W TIPO PÉTALA DE ALUMÍNIO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM 40X40X15CM	UN	1,00	7.387,48	BDI 1	9.085,86	9.085,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ----	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F	LOTE	LOTE	----								222.544,97		
F	Serviço	Serviço	5.6.3.	Composição	SPU/ET 013	REFLETOR LED 100W INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	3,00	65,17	BDI 1	80,15	240,45	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.4.	Composição	SPU/ET 014	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIDOR	UN	1,00	781,69	BDI 1	961,40	961,40	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.5.	Composição	SPU/ET 015	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X15CM COM TAMPA APARAFUSADA COM HASTE DE ATERRAMENTO	UN	3,00	164,18	BDI 1	201,92	605,76	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.6.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	157,51	BDI 1	193,72	774,88	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,26	7,16	BDI 1	8,81	178,49	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.8.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	30,66	BDI 1	37,71	37,71	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,32	65,31	BDI 1	80,32	25,70	RA
F	Serviço	Serviço	5.6.10.	Composição	SPU/ET 037	INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA	UN	1,00	602,50	BDI 1	741,01	741,01	RA
F	Meta	Meta	6.			Cobertura					-	21.773,79	
F	Nível 2	Nível 2	6.1.			Pilares					-	3.868,58	
F	Serviço	Serviço	6.1.1.	Composição	SPU/ET 011	PILARES (6) PARA ESTRUTURA DE COBERTURA EM PERFIL 152X22 CHUMBADOS EM ESTACAS DE CONCRETO. INCLUSO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	CJ	1,00	3.145,44	BDI 1	3.868,58	3.868,58	RA
F	Nível 2	Nível 2	6.2.			Estrutura e telha					-	7.614,00	
F	Serviço	Serviço	6.2.1.	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	76,60	28,52	BDI 1	35,08	2.687,13	RA
F	Serviço	Serviço	6.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	94,93	42,20	BDI 1	51,90	4.926,87	RA
F	Nível 2	Nível 2	6.3.			Pintura					-	10.291,21	
F	Serviço	Serviço	6.3.1.	Composição	SPU/ET 032	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M²	94,13	39,84	BDI 1	49,00	4.612,37	RA
F	Serviço	Serviço	6.3.2.	Composição	SPU/ET 027	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TINTA ASFÁLTICA (2 DEMÃOS)	M²	114,84	40,21	BDI 1	49,45	5.678,84	RA
F	Meta	Meta	7.			Acessibilidade					-	12.832,97	
F	Nível 2	Nível 2	7.1.			Passeios					-	12.832,97	
F	Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	47,37	38,84	BDI 1	47,77	2.262,86	RA
F	Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	151,42	2,56	BDI 1	3,15	476,97	RA
F	Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,57	84,18	BDI 1	103,53	783,72	RA
F	Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,42	574,04	BDI 1	706,01	6.650,61	RA
F	Serviço	Serviço	7.1.5.	Composição	SPU/ET 018	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M2	5,43	68,79	BDI 1	84,60	459,38	RA
F	Serviço	Serviço	7.1.6.	Composição	SPU/ET 017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	10,22	140,92	BDI 1	173,32	1.771,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ----	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F	LOTE	LOTE	----								222.544,97		
F	Serviço	Serviço	7.1.7.	Composição	SPU/ET 016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	2,47	140,92	BDI 1	173,32	428,10	RA
F	Meta	Meta	8.			PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	1.366,18	
F	Nível 2	Nível 2	8.1.			Equipamentos					-	1.366,18	
F	Serviço	Serviço	8.1.1.	Composição	SPU/ET 036	INSTALAÇÃO DE PLACAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	780,42	BDI 1	959,84	959,84	RA
F	Serviço	Serviço	8.1.2.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	165,19	BDI 1	203,17	406,34	RA
F	Meta	Meta	9.			Esquadrias					-	25.640,12	
F	Nível 2	Nível 2	9.1.			Esquadrias					-	25.640,12	
F	Serviço	Serviço	9.1.1.	Composição	SPU/ET 035	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FECHAMENTO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	291,50	BDI 1	358,52	358,52	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.2.	SINAPI	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	25,52	145,94	BDI 1	179,49	4.580,58	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.3.	Composição	SPU/ET 027	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TINTA ASFÁLTICA (2 DEMÃOS)	M²	55,50	40,21	BDI 1	49,45	2.744,48	RA
F	Serviço	Serviço	9.1.4.	Cotação	COT 004	ESQUADRIAS 01 02 03 04 E 05 COM INSTALAÇÃO	CJ	1,00	14.600,00	BDI 1	17.956,54	17.956,54	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
As planilhas da CAIXA foram utilizadas como referência, os recursos utilizados serão próprios.

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.

Jaguarão/RS
Local

terça-feira, 21 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Stella Harkins Guedes de Jesus
CREA/CAU: 235968
ART/RRT: 10722127