

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.			PRAÇA URBANA					-	662.330,59	
1.1.			PISOS & PAVIMENTAÇÕES					-	380.834,81	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	204,75	BDI 1	245,70	707,62	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO.	MES	6,00	405,23	BDI 1	486,28	2.917,68	RA
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	18,05	61,59	BDI 1	73,91	1.334,08	RA
1.1.4.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	172,80	39,00	BDI 1	46,80	8.087,04	RA
1.1.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	278,39	36,60	BDI 1	43,92	12.226,89	RA
1.1.6.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO	M2	2,10	107,43	BDI 1	128,92	270,73	RA
1.1.7.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,84	107,43	BDI 1	128,92	108,29	RA
1.1.8.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	175,93	86,53	BDI 1	103,84	18.268,57	RA
1.1.9.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	2.767,26	86,46	BDI 1	103,75	287.103,23	RA
1.1.10.	SINAPI	97097	ACABAMENTO SEMI POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	2.767,26	15,00	BDI 1	18,00	49.810,68	RA
1.2.			EQUIPAMENTOS URBANOS					-	51.566,28	
1.2.1.	Cotação	001	BANCO DE CONCRETO ARMADO DE FCK=30MPA, MODELO ROMANO, LISO, COM CANTOS CURVOS, SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 1,52X0,36X0,45 (COMP X LARG X ALT)	UN.	68,00	459,90	BDI 1	551,88	37.527,84	RA
1.2.2.	Cotação	002	LIXEIRA DUPLA COM SUPORTE CENTRAL DE CONCRETO ARMADO DE DIMENSOES 165X31CM, PINTURA NA COR PINHÃO, CESTOS METÁLICOS ENGASTADOS PARA LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO (40X40X40CM E 30X30X30CM, RESPECTIVAMENTE).	UN.	13,00	899,90	BDI 1	1.079,88	14.038,44	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	93.897,78	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	19,97	61,59	BDI 1	73,91	1.475,98	RA
1.3.2.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	237,70	30,34	BDI 1	36,41	8.654,66	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.3.3.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	192,90	22,89	BDI 1	27,47	5.298,96	RA
1.3.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	68,55	15,07	BDI 1	18,08	1.239,38	RA
1.3.5.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES 0,60X0,60X0,60 M	UN	57,00	395,00	BDI 1	474,00	27.018,00	RA
1.3.6.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	883,00	9,81	BDI 1	11,77	10.392,91	RA
1.3.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	595,80	8,31	BDI 1	9,97	5.940,13	RA
1.3.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	309,00	6,04	BDI 1	7,25	2.240,25	RA
1.3.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	3,66	BDI 1	4,39	87,80	RA
1.3.10.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NOS POSTES DE CONCRETO DAS LUMINARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	13,62	BDI 1	16,34	1.960,80	RA
1.3.11.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA NOS POSTES DE CONCRETO DAS LUMINARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	13,64	BDI 1	16,37	982,20	RA
1.3.12.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA NOS POSTES DE CONCRETO DAS LUMINARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	240,00	8,08	BDI 1	9,70	2.328,00	RA
1.3.13.	Cotação	003	LUMINÁRIA DE LED TIPO REFLETOR SLIM, 150 W, CORPO EM ALUMINIO, A PROVA D'ÁGUA, FIXADA DIRETAMENTE NOS POSTES DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	48,00	369,90	BDI 1	443,88	21.306,24	RA
1.3.14.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COMPLETA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM², DISJUNTOR DIN 50A, ELETRODUTOS E ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE).	UN	1,00	1.587,13	BDI 1	1.904,56	1.904,56	RA
1.3.15.	Cotação	004	POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO RETANGULAR DE 8X8CM, H=7,50M, PADRÃO RGE	UN.	1,00	795,99	BDI 1	955,19	955,19	RA
1.3.16.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	466,53	BDI 1	559,84	1.679,52	RA
1.3.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	12,03	BDI 1	14,44	433,20	RA
1.4.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	14.964,54	
1.4.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 0,60X0,60X0,60 M	UN	17,00	430,00	BDI 1	516,00	8.772,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	7,25	61,59	BDI 1	73,91	535,85	RA
1.4.3.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	362,35	11,65	BDI 1	13,98	5.065,65	RA
1.4.4.	Composição	001	REGISTRO DE ESFERA METALICO BRUTO DE 1", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (REF.: 90371)	UN	4,00	80,37	BDI 1	96,44	385,76	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	8,00	21,38	BDI 1	25,66	205,28	RA
1.5.			REDE PLUVIAL					-	64.845,56	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	8,78	61,59	BDI 1	73,91	648,93	RA
1.5.2.	SINAPI	97949	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	800,00	BDI 1	960,00	2.880,00	RA
1.5.3.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 1,10X1,10X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	3,00	450,00	BDI 1	540,00	1.620,00	RA
1.5.4.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 1,00X1,00X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	28,00	450,00	BDI 1	540,00	15.120,00	RA
1.5.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	33,00	170,00	BDI 1	204,00	6.732,00	RA
1.5.6.	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.	M	66,00	85,00	BDI 1	102,00	6.732,00	RA
1.5.7.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	84,00	68,16	BDI 1	81,79	6.870,36	RA
1.5.8.	SINAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE PLUVIAL, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	56,00	178,00	BDI 1	213,60	11.961,60	RA
1.5.9.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	87,50	102,00	BDI 1	122,40	10.710,00	RA
1.5.10.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	15,90	65,00	BDI 1	78,00	1.240,20	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.5.11.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	6,00	39,20	BDI 1	47,04	282,24	RA
1.5.12.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	1,00	40,19	BDI 1	48,23	48,23	RA
1.6.			PRACINHA INFÂNTIL					-	43.322,96	
1.6.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	M3	3,02	72,32	BDI 1	86,78	262,08	RA
1.6.2.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,02	558,27	BDI 1	669,92	2.023,16	RA
1.6.3.	Cotação	018	POSTE CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO RETO, ENGASTADO EM 1,00M, H = 6,0M, DIÂMETRO = 88,90MM, E = 3,35MM	UN.	15,00	809,69	BDI 1	971,63	14.574,45	RA
1.6.4.	Cotação	005	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", E=3,35MM, (TRAVAMENTO DOS PILARES NA PARTE SUPERIOR DOS PORTÕES)	UN.	10,00	251,00	BDI 1	301,20	3.012,00	RA
1.6.5.	Cotação	010	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DIMENSÕES 1,00X1,80M, MONTADO E INSTALADO.	UN.	4,00	1.225,90	BDI 1	1.471,08	5.884,32	RA
1.6.6.	Cotação	007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHAS DE ARAME DE AÇO OVALADO COM TRIPLA GALVANIZAÇÃO, 2,40X3,00MM, CARGA DE RUPTURA 700KGF, FIXADO AOS POSTES PARA INSTALAÇÃO DAS REDES DE NYLON	M	276,00	0,71	BDI 1	0,85	234,60	RA
1.6.7.	Cotação	008	REDE DE NYLON PARA ESPORTE, FIO 3MM, MALHA 10CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	165,60	16,59	BDI 1	19,91	3.297,10	RA
1.6.8.	Cotação	012	BALANÇO DUPLO EM TUBO DE AÇO DE DIÂMETRO 2" E ESPESSURA 2MM NA BARRA SUPERIOR, TRAVESSAS DAS PERNAS EM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1.3/4" E ESPESSURA 2MM, CAVALETES EXTRAS DE SUSTENTAÇÃO NO MEIO, BALANÇO EM BANQUINHOS DE TUBOS DE FERRO 1" COM ENCOSTO, PENDURADOS POR CORRENTES DE AÇO GALVANIZADO, COM ELOS DE DIÂMETRO DE 5MM FECHADOS POR SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA INSTALADAS COM FIXADORES DO TIPO CASTANHAS E REVESTIDAS POR TUBO PLÁSTICO DESDE A SUA BASE ATÉ A ALTURA DE SEGURANÇA, SOLDAS EM MIG COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, PINTURA DOS TUBOS COM TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTI-CORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL.	UN.	2,00	1.555,00	BDI 1	1.866,00	3.732,00	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.6.9.	Cotação	013	GANGORRA METALICA DUPLA EM TUBO DE AÇO QUADRADO DE 30X50 COM PAREDE 2MM NA BARRA SUPERIOR E PERNAS DO CAVALETE, E 1.3/4" COM ESPESSURA DE 2MM NAS TRAVESSAS, ELEMENTO MÓVEL COM DUAS BARRAS PARALELAS DE TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO 2" COM ESPESSURA DE 2MM, 02 (DOIS) BANQUINHOS COM ASSENTO DE TÁBUA EM MADEIRA MACIÇA APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS SEUS LADOS, CONTENDO 02 (DUAS) TRAVESSAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO, NA BITOLA DE 3/4" X 1/2" NA PARTE INFERIOR PARA FIXAÇÃO DOS BANQUINHOS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS COM PORCAS AUTO-TRAVANTES, SOLDAS EM MIG, COM CORDÃO DE SOLDA ADEQUADO À ESPESSURA DO MATERIAL, PINTURA DOS TUBOS COM TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTI-CORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL.	UN.	1,00	1.655,00	BDI 1	1.986,00	1.986,00	RA
1.6.10.	Cotação	014	VAI E VEM COM TRAVESSA SUPERIOR EM TUBOS DE AÇO DIÂMETRO 2", SUSTENTAÇÃO EM TUBOS DE AÇO DE DIÂMETRO 1.3/4", PRANCHA EM EUCALIPTO TRATADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40MM, PEGA MÃO EM TUBO DE AÇO DE DIÂMETRO 1" SUSTENTADO POR CORRENTES DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ESPESSURA DE 5MM E ELOS LONGOS, PINTURA DOS TUBOS COM TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTI-CORROSIVO, E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL.	UN.	1,00	2.125,00	BDI 1	2.550,00	2.550,00	RA
1.6.11.	Cotação	015	CARROSSEL GIRA-GIRA, CIRCUNFERÊNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA COM 1,80M DE DIÂMETRO E 1,20M DE ALTURA, FABRICADO COM COLUNA DE TUBOS DE AÇO DIÂMETRO 3" COM ESPESSURA DE 3MM, TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" COM ESPESSURA DE 3MM E TUBO DE AÇO DIÂMETRO 7/8" COM ESPESSURA DE 2MM, BASE EM EIXO CENTRAL SOB PESO EM SUSTENTAÇÃO DE ROLAGEM SOB ROLAMENTOS DE ENCAIXE PARA ROTAÇÃO EM AMBOS SENTIDOS, 6 ASSENTOS EM MADEIRA TRATADA, APLAINADA E LIXADA EM TODOS OS LADOS, FIXADOS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, SOLDAS EM MIG. PINTURA DOS TUBOS COM TRATAMENTO COM NITROPASSIVAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO SEGUIDO POR FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE INDUSTRIAL.	UN.	1,00	2.155,00	BDI 1	2.586,00	2.586,00	RA
1.6.12.	Cotação	016	ESCORREGADOR METALICO EM CHAPA DE AÇO PARA PRACINHA, 04 DEGRAUS, DIMENSÕES DA RAMP 2,00X0,42X1,40M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	1.955,00	BDI 1	2.346,00	2.346,00	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 011459/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL	MUNICÍPIO / UF LAGOÃO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA URBANA CENTRAL									662.330,59	
1.6.13.	Composição	002	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS REBOCADOS, PREENCHIMENTO EM AREIA MÉDIA, DIMENSOES 2,50X2,50X0,30M, PARA ESCORREGADOR (REF.: 97890)	UN	1,00	696,04	BDI 1	835,25	835,25	RA
1.7.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	12.898,66	
1.7.1.	SINAPI-I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.069,72	BDI 1	2.483,66	2.483,66	RA
1.7.2.	SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.032,43	BDI 1	3.638,92	3.638,92	RA
1.7.3.	SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.669,38	BDI 1	4.403,26	4.403,26	RA
1.7.4.	SINAPI-I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.977,35	BDI 1	2.372,82	2.372,82	RA

RECURSO

←

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

Observações:
- SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, TERRAPLANAGEM E NIVELAMENTO, SERÃO EXECUTADOS DIRETAMENTE PELA ADINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.
 - A ARBORIZAÇÃO, O PLANTIO DE GRAMA E OS CAMINHOS EM BRITA E AREIA LAVADA, SERÃO EXECUTADOS DIRETAMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.
 - OS ESPAÇOS DESTINADOS A PRÁTICA DE ESPORTES SERÃO EXECUTADOS FUTURAMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

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.

LAGOÃO / RS
 Local
 sexta-feira, 20 de agosto de 2021
 Data

Responsável Técnico
 Nome: EDGAR FERNANDO SHCULTZ
 CREA/CAU: RS89435
 ART/RRT: 11074757