



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.			RUA DO ESPORTE E LAZER - EXECUÇÃO COBERTURA					-	1.031.500,01	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	43.910,17	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - 3,00x1,50m	M2	4,50	462,39	BDI 1	571,05	2.569,73	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00m, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	4,00	859,37	BDI 1	1.061,32	4.245,28	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	32,00	64,88	BDI 1	80,13	2.564,16	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20x50m - ISOLAMENTO ÁREAS DE ATUAÇÃO	M	136,00	3,60	BDI 1	4,45	605,20	RA
1.1.0.5.	SINAPI	90778	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METÁLICA DAS COBERTURAS - ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	135,80	BDI 1	167,71	8.385,50	RA
1.1.0.6.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00	4.136,08	BDI 1	5.108,06	25.540,30	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	65.479,24	
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M3	71,40	104,38	BDI 1	128,91	9.204,17	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 10cm - APILOADO	M3	4,76	222,74	BDI 1	275,08	1.309,38	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA/BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	64,80	136,95	BDI 1	169,13	10.959,62	RA
1.2.0.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO/SAPATA ISOLADA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	877,10	11,24	BDI 1	13,88	12.174,15	RA
1.2.0.5.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA/BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	23,40	877,95	BDI 1	1.084,27	25.371,92	RA
1.2.0.6.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, DIÂMETRO #40cm, CONCRETO LANÇADO.	M	40,00	130,77	BDI 1	161,50	6.460,00	RA
1.3.			PILARES DE CONCRETO ARMADO					-	67.873,64	
1.3.0.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES - ACABAMENTO PARA CONCRETO APARENTE	M2	185,40	96,47	BDI 1	119,14	22.088,56	RA
1.3.0.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	1.893,60	9,27	BDI 1	11,45	21.681,72	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	467,36	13,74	BDI 1	16,97	7.931,10	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.3.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,54	706,31	BDI 1	872,29	16.172,26	RA
1.4.			SISTEMA DE COBERTURA					-	613.617,43	
1.4.1.			COBERTURA PRINCIPAL					-	337.175,62	
1.4.1.1.	Composição	007	CHUMBADOR METÁLICO PARA FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM36 (19MM)-450x250x19mm, ANCORRAGEM COM 08 BARRAS DE FERRO REDONDO Ø7/8" (L:60CM)	UN	20,00	372,37	BDI 1	459,88	9.197,60	RA
1.4.1.2.	Composição	004	PILAR METÁLICO EM TUBO AÇO ESTRUTURAL 5", ESP.8MM, SOLDADO, COM ENRIJECEDORES ESP.:8,00mm JUNTA A BASE E TOPO, E APOIO EM CHAPA 19MM NO TOPO PARA APOIO DAS TESOURAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA DE FUNDO PROTETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.073,65	16,18	BDI 1	19,98	21.451,53	RA
1.4.1.3.	Composição	005	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS/APARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM TRAVAMENTOS, ENRIJECEDORES DE ALMA, TIRANTES E FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTOS JUNTO AOS PILARES DE CONCRETO ARMADO.	KG	4.593,92	18,48	BDI 1	22,82	104.833,25	RA
1.4.1.4.	Composição	006	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO 15,00m E ESTRUTURA P/ACABAMENTO, P/TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA-TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO (CÓDIGO REF.92620+50%)	UN	2,00	3.726,86	BDI 1	4.602,67	9.205,34	RA
1.4.1.5.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS PARA TELHA METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE 150x60x20 #3,00mm (VÃOS INTERNOS) E #4,75mm (9,00m INICIAIS/FINAIS DA COBERTURA).	KG	5.919,64	13,23	BDI 1	16,34	96.726,92	RA
1.4.1.6.	SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO PARA APOIO DAS TERÇAS DE COBERTURA, E=4,75mm	KG	138,72	9,09	BDI 1	11,23	1.557,83	RA
1.4.1.7.	Composição	009	CONTRAVENTO HORIZONTAL NA COBERTURA EM "X", EM FERRO REDONDO, COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 12,7MM (COMP.REF.: CPOS-CDHU - 38.07.200)	M	145,60	15,12	BDI 1	18,67	2.718,35	RA
1.4.1.8.	Composição	016	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TP-33 PINTURA COLORIDA FACE INFERIOR DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO (CÓDIGO REFERÊNCIA 94213)	M2	690,71	76,73	BDI 1	94,76	65.451,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.4.1.9.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA TIPO TRAPEZOIDAL TP-33 DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5mm, INCLUSO IÇAMENTO E FIXAÇÃO	M2	95,30	60,32	BDI 1	74,50	7.099,85	RA
1.4.1.10.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLÚCIDA E=0,6mm, PARA TELHADO, INCLUSO IÇAMENTO E FIXAÇÃO.	M2	108,00	69,72	BDI 1	86,10	9.298,80	RA
1.4.1.11.	SINAPI	94231	ARREMATE METÁLICO DE COBERTURA - RUFO TESTEIRAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	91,70	59,31	BDI 1	73,25	6.717,03	RA
1.4.1.12.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA CORTE DAS CHAPAS METÁLICAS	H	24,00	29,17	BDI 1	36,02	864,48	RA
1.4.1.13.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS CHAPAS, TIRANTES E PARAFUSOS	H	48,00	34,63	BDI 1	42,77	2.052,96	RA
1.4.2.			COBERTURA DE CALÇADAS					-	276.441,81	
1.4.2.1.	Composição	017	VIGA METÁLICA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA 120x350#3,00mm, FIXADAS EM PILARES DE CONCRETO COM PARABOLT, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO E PINTURA DE FUNDO PROTETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 100377)	KG	9.228,46	14,40	BDI 1	17,78	164.082,02	RA
1.4.2.2.	Composição	008	COBERTURA COM TELHA EM POLICARBONATO COMPACTO 6.0MM, COM PERFIL TRAPÉZIO, GAXETA FINA, APOIADO EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	213,49	426,15	BDI 1	526,30	112.359,79	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	96.429,79	
1.5.0.1.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19x19x39CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - BASE PÓRTICO	M2	8,00	137,29	BDI 1	169,55	1.356,40	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	8,52	43,73	BDI 1	54,01	460,17	RA
1.5.0.3.	Composição	014	FORRO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 96112)	M2	161,78	369,52	BDI 1	456,36	73.829,92	RA
1.5.0.4.	Composição	015	REVESTIMENTO /BRISAS EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 96112)	M2	38,64	435,52	BDI 1	537,87	20.783,30	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	49.271,22	
1.6.0.1.	Composição	011	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CÓDIGO REFERÊNCIA 94228)	M	129,80	143,20	BDI 1	176,85	22.955,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.6.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,00	101,49	BDI 1	125,34	752,04	RA
1.6.0.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	60,00	37,30	BDI 1	46,07	2.764,20	RA
1.6.0.4.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100x100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	8,00	98,89	BDI 1	122,13	977,04	RA
1.6.0.5.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	19,00	49,66	BDI 1	61,33	1.165,27	RA
1.6.0.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL ENCAMINHAMENTO.	UN	23,00	40,72	BDI 1	50,29	1.156,67	RA
1.6.0.7.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	69,00	54,84	BDI 1	67,73	4.673,37	RA
1.6.0.8.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	40,00	30,09	BDI 1	37,16	1.486,40	RA
1.6.0.9.	SINAPI	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	8,00	47,13	BDI 1	58,21	465,68	RA
1.6.0.10.	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	8,00	32,72	BDI 1	40,41	323,28	RA
1.6.0.11.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6m PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	4,00	587,64	BDI 1	725,74	2.902,96	RA
1.6.0.12.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO #300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	53,00	147,42	BDI 1	182,06	9.649,18	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	50.743,28	
1.7.0.1.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	769,08	BDI 1	949,81	949,81	RA
1.7.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	1,00	53,23	BDI 1	65,74	65,74	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.7.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	151,28	BDI 1	186,83	186,83	RA
1.7.0.4.	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	163,12	BDI 1	201,45	201,45	RA
1.7.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	11,46	BDI 1	14,15	113,20	RA
1.7.0.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	11,46	BDI 1	14,15	56,60	RA
1.7.0.7.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,47	BDI 1	16,64	33,28	RA
1.7.0.8.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	166,00	23,44	BDI 1	28,95	4.805,70	RA
1.7.0.9.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25mm(3/4"), P/ CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	89,50	13,62	BDI 1	16,82	1.505,39	RA
1.7.0.10.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	110,00	9,99	BDI 1	12,34	1.357,40	RA
1.7.0.11.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	110,00	35,19	BDI 1	43,46	4.780,60	RA
1.7.0.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	848,00	3,19	BDI 1	3,94	3.341,12	RA
1.7.0.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	336,00	4,59	BDI 1	5,67	1.905,12	RA
1.7.0.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	408,00	7,08	BDI 1	8,74	3.565,92	RA
1.7.0.15.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED TIPO REFLETOR INDUSTRIAL REDONDO, DE 150 A 200W - LUMENS APROX. 20MIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	435,14	BDI 1	537,40	12.897,60	RA
1.7.0.16.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	100,47	BDI 1	124,08	4.466,88	RA
1.7.0.17.	Composição	012	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PINTADO DE SOBREPOR COM FITA LED 4000K - 220V - 24W/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00	127,86	BDI 1	157,91	8.211,32	RA
1.7.0.18.	Composição	013	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 100913)	UN	36,00	51,72	BDI 1	63,87	2.299,32	RA
1.8.			PINTURA					-	37.415,00	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DO ESPORTE E LAZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COBERTURA RUA BARÃO DO RIO BRANCO-ESPORTES DIVERSOS									1.031.500,01	
1.8.0.1.	SINAPI	102488	PREPARO CONCRETO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA.	M2	163,80	3,89	BDI 1	4,80	786,24	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE C/SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS - PILARES DE CONCRETO APARENTE	M2	163,80	28,56	BDI 1	35,27	5.777,23	RA
1.8.0.3.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) - DUAS DEMÃOS.	M2	2.013,33	12,27	BDI 1	15,15	30.501,95	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS - REBOCO BASE PÓRTICOS	M2	8,52	4,42	BDI 1	5,46	46,52	RA
1.8.0.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - BASE PÓRTICO	M2	8,52	28,80	BDI 1	35,57	303,06	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	6.760,24	
1.9.0.1.	Cotação		TÓTEN CONFORME MODELO SECRETARIA DO ESPORTE ESTADUAL	UN	1,00	2.800,03	BDI 1	3.458,04	3.458,04	RA
1.9.0.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	24,31	BDI 1	30,02	3.302,20	RA

RECURSO ↓

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.

ENCANTADO/RS
Local

quarta-feira, 5 de novembro de 2025
Data


Responsável Técnico
Nome: MÁRCIO RADAELLI
CREA/CAU: RS112.377
ART/RRT: 0