



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,63%	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\$)	
QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02									506.535,53	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	40.086,06	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	40.086,06	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	5,00	4.617,52	BDI 1	5.708,64	28.543,20	RA
1.1.2.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	3.626,64	BDI 1	4.483,62	8.967,24	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,96	BDI 1	572,36	2.575,62	RA
2.			CONTINUAÇÃO PISTA DE CAMINHADA LAGO RS 332					-	313.373,62	
2.1.			ESCAVAÇÕES					-	85.692,00	
2.1.1.	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	600,00	115,52	BDI 1	142,82	85.692,00	RA
2.2.			DRENAGEM LAGO					-	44.947,08	
2.2.1.	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. AF_03/2024	M	60,00	319,68	BDI 1	395,22	23.713,20	RA
2.2.2.	SINAPI	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	300,00	7,00	BDI 1	8,65	2.595,00	RA
2.2.3.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,00	18,52	BDI 1	22,90	5.152,50	RA
2.2.4.	SICRO	2003712	Poço de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	un	2,00	5.454,33	BDI 1	6.743,19	13.486,38	RA
2.3.			CONTENÇÃO E BASE DA CONTINUAÇÃO DA PISTA					-	120.692,31	
2.3.1.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	150,00	216,91	BDI 1	268,17	40.225,50	RA
2.3.2.	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	15,00	93,74	BDI 1	115,89	1.738,35	RA
2.3.3.	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	64,00	248,03	BDI 1	306,64	19.624,96	RA
2.3.4.	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	7,00	107,89	BDI 1	133,38	933,66	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02									506.535,53	
2.3.5.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	168,08	BDI 1	207,80	8.312,00	RA
2.3.6.	SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	16,00	71,47	BDI 1	88,36	1.413,76	RA
2.3.7.	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	54,00	203,62	BDI 1	251,74	13.593,96	RA
2.3.8.	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	26,00	70,65	BDI 1	87,34	2.270,84	RA
2.3.9.	SINAPI	105746	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	216,00	122,00	BDI 1	150,83	32.579,28	RA
2.4.			BANCOS E LIXEIRAS					-	6.242,82	
2.4.1.	Composição	06	BANCO EM MADEIRA DE GARAPEIRA PARA TRÊS PESSOAS COM PÉS DE 10X10 CM E RIPAMENTO DE 15X2,5 CM, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.210,00	BDI 1	1.495,92	4.487,76	RA
2.4.2.	Composição	07	LIXEIRA EM MADEIRA DE GARAPEIRA COM RIPAMENTO DE 10 X 2,5 CM COM SUPORTE E CESTO EM FERRO PINTADO COM 45 CM DE DIÂMETRO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	709,80	BDI 1	877,53	1.755,06	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	31.069,41	
2.5.1.	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). AF_01/2024	M	200,00	46,39	BDI 1	57,35	11.470,00	RA
2.5.2.	Composição	03	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA PARA ESPESSURA DE 08 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [Base SINAPI 97096]	M³	14,60	640,80	BDI 1	792,22	11.566,41	RA
2.5.3.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - REF SINAPI 101094	M	100,00	64,98	BDI 1	80,33	8.033,00	RA
2.6.			COBERTURA VEGETAL					-	24.730,00	
2.6.1.	Cotação	01	GRAMA SEMPRE VERDE COM PLANTIO	M²	1.000,00	20,00	BDI 1	24,73	24.730,00	RA
3.			ILUMINAÇÃO DA PISTA					-	18.782,98	
3.1.			ILUMINAÇÃO					-	18.782,98	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02									506.535,53	
3.1.1.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	96,07	BDI 1	118,77	118,77	RA
3.1.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,62	BDI 1	42,80	85,60	RA
3.1.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	35,78	BDI 1	44,23	88,46	RA
3.1.4.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7,00	659,49	BDI 1	815,33	5.707,31	RA
3.1.5.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7,00	320,62	BDI 1	396,38	2.774,66	RA
3.1.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	11,55	BDI 1	14,28	2.142,00	RA
3.1.7.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	7,00	568,14	BDI 1	702,39	4.916,73	RA
3.1.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	4,62	BDI 1	5,71	2.569,50	RA
3.1.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	7,13	BDI 1	8,81	264,30	RA
3.1.10.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,91	BDI 1	86,43	86,43	RA
3.1.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,82	BDI 1	14,61	29,22	RA
4.			QUADRA ESPORTIVA DE AREIA					-	131.552,04	
4.1.			CERCAMENTO					-	92.473,69	
4.1.1.	Composição	09	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRANGULAR/LOSANGULAR 5X5CM, BITOLA FINAL 3,88 MM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 REF. SINAPI 102363	M2	256,00	209,54	BDI 1	259,05	66.316,80	RA
4.1.2.	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	24,00	33,09	BDI 1	40,91	981,84	RA
4.1.3.	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	8,00	33,73	BDI 1	41,70	333,60	RA
4.1.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	5,00	852,56	BDI 1	1.054,02	5.270,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02									506.535,53	
4.1.5.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	114,00	10,76	BDI 1	13,30	1.516,20	RA
4.1.6.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	114,00	54,44	BDI 1	67,30	7.672,20	RA
4.1.7.	Composição	11	PORTÃO DE ABRIR /GIRO EM GRADIL DE METALON REDONDO 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.801,72	BDI 1	5.936,37	5.936,37	RA
4.1.8.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.116,80	BDI 1	3.853,30	3.853,30	RA
4.1.9.	Cotação	10	FITA DE MARCAÇÃO PARA VOLEI DE PRAIA LARGURA 5cm 27x38m	m	48,00	10,00	BDI 1	12,36	593,28	RA
4.2.			DRENAGEM QUADRA					-	11.591,99	
4.2.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	90,00	66,21	BDI 1	81,86	7.367,40	RA
4.2.2.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	965,78	BDI 1	1.193,99	1.193,99	RA
4.2.3.	Composição	12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS . AF_03/2024	M	20,00	122,57	BDI 1	151,53	3.030,60	RA
4.3.			ILUMINAÇÃO					-	27.486,36	
4.3.1.	Composição	10	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7 M, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 REF SINAPI 100620	UN	4,00	2.134,08	BDI 1	2.638,36	10.553,44	RA
4.3.2.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,91	BDI 1	86,43	86,43	RA
4.3.3.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,91	BDI 1	86,43	86,43	RA
4.3.4.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	300,00	10,65	BDI 1	13,17	3.951,00	RA
4.3.5.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	45,09	BDI 1	55,74	55,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,63%	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\$)	RECURSO
QUADRA ESPORTIVA E PISTA DE CAMINHADA JUNTO À RS 332 - ETAPA 02									506.535,53	
-	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
4.3.6.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00	539,01	BDI 1	666,38	10.662,08	RA
4.3.7.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	140,96	BDI 1	174,27	2.091,24	RA
5.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.740,83	
5.1.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.740,83	
5.1.1.	Cotação	09	PLACA DE OBRA DE 0,60 X 2,00 M EM ACM NA COR BRANCA, ESTRUTURA EM PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI COM REBITES E PARAFUSOS EMBUTIDOS, ADESIVO VINÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAREDE.	UN	1,00	1.235,00	BDI 1	1.526,83	1.526,83	RA
5.1.2.	SICRO	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	200,00	4,91	BDI 1	6,07	1.214,00	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.

DOUTOR RICARDO/RS
Local

quinta-feira, 26 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Henrique Ferronato Nardi
CREA/CAU: RS223324
ART/RRT: 14327047