



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 930915/2022		GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADANIA	PROGRAMA MODERNIZAÇÃO INFR. ESPORTIVA		AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO REPASSE		OBJETO				
PROponente / Tomador MUNICIPIO DE RONDINHA			MUNICÍPIO / UF RONDINHA / RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO LINHA ANTINHA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE jun-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				BDI 1 28.92%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA									293.359,03
1.			MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	293.359,03
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.998,27
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	344,45	BDI 1	444,06	1.998,27
1.2.			TELHADO					-	149.350,78
1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	999,02	3,79	BDI 1	4,89	4.885,21
1.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	999,02	68,06	BDI 1	87,74	87.654,01
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	5	TERÇA DE MADEIRA EM ANGELIM OU EQUIVALENTE (EUCALIPTO), REGIÃO, BRUTA	M	186,80	9,22	BDI 1	11,89	2.221,05
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	6	TERÇA DE METAL EM PERFIL U 50X127X3mm, COM PINTURA ZARCÃO, FONR. E INSTALAÇÃO	M	597,76	70,16	BDI 1	90,45	54.067,39
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	11	ACABAMENTO TERÇAS OITÃO EM ARGAMASS 1:3, 0,14X0,10CM	M	52,00	7,80	BDI 1	10,06	523,12
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	53.951,82
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA - PARQUET	M2	396,88	4,16	BDI 1	5,36	2.127,28
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	3	PISO POLIDO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, E = 6 CM	M2	396,88	74,81	BDI 1	96,45	38.279,08
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	4	PISO POLIDO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, E = 4 CM	M2	191,32	54,92	BDI 1	70,80	13.545,46
1.4.			ESQUADRIAS					-	24.117,07
1.4.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,68	7,94	BDI 1	10,24	170,80
1.4.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,51	49,55	BDI 1	63,88	288,10
1.4.3.	COTAÇÃO	1	PORTA EM METAL EM CHAPA 24 E TUBO DE FERRO	M2	26,56	670,00	BDI 1	863,76	22.941,47
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	7	MÃO-DE-OBRA COLOCAÇÃO ESQUADRIAS DE FERRO (PORTAS)	M2	26,56	8,41	BDI 1	10,84	287,91
1.4.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,70	64,43	BDI 1	83,06	141,20
1.4.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	79,67	BDI 1	102,71	287,59
1.5.			PINTURA INTERNA					-	40.059,10
1.5.1.	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	53,12	43,50	BDI 1	56,08	2.978,97
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021, TODA A QUADRA COLORIDA E DEMARCAÇÃO BRANCA.	M2	588,20	48,90	BDI 1	63,04	37.080,13
1.6.			PPCI					-	13.226,72
1.6.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	23,32	BDI 1	30,06	330,66
1.6.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	5,00	299,60	BDI 1	386,24	1.931,20
1.6.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	45,44	BDI 1	58,58	761,54
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	12	PLACA DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 12X40CM, FORNECIMENTO E INSTL.	UNIDADE	21,00	32,65	BDI 1	42,09	883,89
1.6.5.	COMPOSIÇÃO	13	PLACA DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTL.	UNIDADE	5,00	27,15	BDI 1	35,00	175,00
1.6.6.	COMPOSIÇÃO	14	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	1.336,73	BDI 1	1.723,31	5.169,93

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.7.	COMPOSIÇÃO	15	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	601,14	BDI 1	774,99	3.099,96
1.6.8.	COMPOSIÇÃO	17	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	339,18	BDI 1	437,27	874,54
1.7.			ESCADA, PISOS ACESSO, GUARDA CORPO E CORRIMÃO					-	5.544,45
1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,84	75,52	BDI 1	97,36	81,78
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	10	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ, BASE 72131-19	M2	3,46	187,38	BDI 1	241,57	835,83
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	9	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, BASE 72132-19	M2	1,20	96,40	BDI 1	124,28	149,14
1.7.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,46	7,02	BDI 1	9,05	40,36
1.7.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	4,46	37,66	BDI 1	48,55	216,53
1.7.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,46	3,51	BDI 1	4,53	20,20
1.7.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,46	12,38	BDI 1	15,96	71,18
1.7.8.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,05	442,00	BDI 1	569,83	2.307,81
1.7.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	1,80	103,24	BDI 1	133,10	239,58
1.7.10.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,14	76,03	BDI 1	98,02	1.582,04
1.8.			PINTURA EXTERNA					-	5.110,82
1.8.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	249,43	12,38	BDI 1	15,96	3.980,90
1.8.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	249,43	3,51	BDI 1	4,53	1.129,92

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.

RONDINHA / RS

Local

03 de outubro de 2023

Data

Nome: LEONILDO N. SOUZA

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 71.586

ART/RRT: 12619383