



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	0			
		REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY	MUNICÍPIO / UF BOSSOROCA-RS	BDI 1 24,29%	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\$)	
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY									108.848,86	
1.			COBERTURA - ESTRUTURA E TELHAMENTO EM AÇO					-	65.426,01	
1.1.			Serviços Preliminares					-	1.379,09	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	462,32	BDI 1	574,62	1.379,09	RA
1.2.			Tesouras, terças e telhas					-	64.046,92	
1.2.1.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4,00	243,74	BDI 1	302,94	1.211,76	RA
1.2.2.	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	3,00	132,86	BDI 1	165,13	495,39	RA
1.2.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	15,00	33,36	BDI 1	41,46	621,90	RA
1.2.4.	SINAPI	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	341,62	BDI 1	424,60	1.698,40	RA
1.2.5.	Composição	04	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	492,85	5,98	BDI 1	7,43	3.661,88	RA
1.2.6.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	624,31	13,06	BDI 1	16,23	10.132,55	RA
1.2.7.	SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	10,00	22,85	BDI 1	28,40	284,00	RA
1.2.8.	SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	10,00	19,32	BDI 1	24,01	240,10	RA
1.2.9.	SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	10,00	27,81	BDI 1	34,57	345,70	RA
1.2.10.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	283,64	13,26	BDI 1	16,48	4.674,39	RA
1.2.11.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	492,85	61,07	BDI 1	75,90	37.407,32	RA
1.2.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,00	3,97	BDI 1	4,93	162,69	RA
1.2.13.	Composição	01	REINSTALAÇÃO DO TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	33,00	13,64	BDI 1	16,95	559,35	RA
1.2.14.	Composição	02	CONTRAVENTAMENTO COM VERGALHÃO 10,0MM COM JUNTAS SOLDADAS, INCLUSO IÇAMENTO	KG	171,36	6,90	BDI 1	8,58	1.470,27	RA
1.2.15.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	55,08	15,79	BDI 1	19,63	1.081,22	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY	MUNICÍPIO / UF BOSSOROÇA-RS	BDI 1 24.29%	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\$)	
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY									108.848,86	
2.			SERVIÇOS ADICIONAIS					-	43.422,85	
2.1.			Instalações Elétricas					-	2.240,02	
2.1.1.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,00	24,45	BDI 1	30,39	303,90	RA
2.1.2.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	79,00	3,43	BDI 1	4,26	336,54	RA
2.1.3.	SINAPI-I	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	79,00	4,26	BDI 1	5,29	417,91	RA
2.1.4.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,00	33,70	BDI 1	41,89	83,78	RA
2.1.5.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,91	BDI 1	73,22	146,44	RA
2.1.6.	Composição	03	LUMINARIA DE LED DE 33 W ATE 50 W, COMPLETO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	255,17	BDI 1	317,15	951,45	RA
2.2.			Divisória em Alvenaria					-	8.310,92	
2.2.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,57	63,89	BDI 1	79,41	2.824,61	RA
2.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	71,14	5,02	BDI 1	6,24	443,91	RA
2.2.3.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	71,14	41,25	BDI 1	51,27	3.647,35	RA
2.2.4.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	71,14	4,20	BDI 1	5,22	371,35	RA
2.2.5.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,14	11,58	BDI 1	14,39	1.023,70	RA
2.3.			Esquadrias					-	6.559,95	
2.3.1.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	902,37	BDI 1	1.121,56	1.121,56	RA
2.3.2.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	918,72	BDI 1	1.141,88	4.567,52	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY	MUNICÍPIO / UF BOSSOROÇA-RS	BDI 1 24.29%	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\$)	
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY									108.848,86	
2.3.3.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,72	17,70	BDI 1	22,00	609,84	RA
2.3.4.	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,48	437,54	BDI 1	543,82	261,03	RA
2.4.			Pintura Externa					-	13.065,69	
2.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	396,05	2,23	BDI 1	2,77	1.097,06	RA
2.4.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	396,05	4,30	BDI 1	5,34	2.114,91	RA
2.4.3.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	396,05	20,02	BDI 1	24,88	9.853,72	RA
2.5.			Pintura Interna					-	10.792,58	
2.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	479,67	2,23	BDI 1	2,77	1.328,69	RA
2.5.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	479,67	4,30	BDI 1	5,34	2.561,44	RA
2.5.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	479,67	11,58	BDI 1	14,39	6.902,45	RA
2.6.			Instalações Hidráulicas					-	2.453,69	
2.6.1.	SINAPI-I	11697	MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00	826,87	BDI 1	1.027,72	1.027,72	RA
2.6.2.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	24,00	9,37	BDI 1	11,65	279,60	RA
2.6.3.	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,62	BDI 1	15,69	31,38	RA
2.6.4.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,37	BDI 1	15,37	30,74	RA
2.6.5.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,16	BDI 1	32,51	65,02	RA
2.6.6.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	6,27	BDI 1	7,79	77,90	RA
2.6.7.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,00	14,83	BDI 1	18,43	258,02	RA
2.6.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,60	5,02	BDI 1	6,24	22,46	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY	MUNICÍPIO / UF BOSSOROÇA-RS	BDI 1 24.29%	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\$)	
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA - ASSOCIAÇÃO NOEL GUARANY									108.848,86	
2.6.9.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,60	41,25	BDI 1	51,27	184,57	RA
2.6.10.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	3,60	70,33	BDI 1	87,41	314,68	RA
2.6.11.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	28,89	BDI 1	35,91	161,60	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.

BOSSOROCA-RS
Local
segunda-feira, 20 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo da Costa Bordinhão
CREA/CAU: RS 264232
ART/RRT: 13883899