



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO S/N	Nº TransfereGOV S/N	PROPONENTE / TOMADOR PM BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISO DA QUADRA ALFREDO AVELINE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 24,80%	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\$)
SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM ALFREDO AVELINE									440.096,94
1.			SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA					-	440.096,94
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.322,62
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	462,39	BDI 1	577,06	1.731,18
1.1.2.	PM BENTO	02	ISOLAMENTO DE SEGURANÇA COM TELA PLÁSTICA - INCLUSO ISUMOS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL NECESSÁRIO	M	15,56	199,75	BDI 1	249,29	3.878,95
1.1.3.	PM BENTO	03	PONTO DE ÁGUA FRIA - ADAPTAÇÃO DE TORNEIRA E POSTERIOR DESINSTALAÇÃO	UN	1,00	464,49	BDI 1	579,68	579,68
1.1.4.	PM BENTO	04	PONTO DE ENERGIA - ADAPTAÇÃO DE TOMADA 20 A E POSTERIOR DESINSTALAÇÃO	UN	1,00	206,83	BDI 1	258,12	258,12
1.1.5.	PM BENTO	05	REMOÇÃO DE REDE DE NYLON (ENROLADA ATÉ 2,10M) DE PROTEÇÃO E POSTERIOR RESINSTALAÇÃO	UN	1,00	134,52	BDI 1	167,88	167,88
1.1.6.	PM BENTO	06	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BASE METÁLICA PARA HASTE DA REDE DE VOLEI - INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL E LIMPEZA PÓS INSTALAÇÃO	UN	2,00	116,13	BDI 1	144,93	289,86
1.1.7.	PM BENTO	07	REMOÇÃO DE ARQUIBANCADAS MOVEIS PARA LOCAL DE ISOLAMENTO DE SEGURANÇA E POSTERIOR RECOLOCAÇÃO NO LOCAL INICIAL - INCLUSO LIMPEZA FINAL	UN	1,00	345,89	BDI 1	431,67	431,67
1.1.8.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	H	32,00	124,83	BDI 1	155,79	4.985,28
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	30.332,60
1.2.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	448,00	28,22	BDI 1	35,22	15.778,56
1.2.2.	PM BENTO	08	DEMOLIÇÃO DE CONTRA PISO DE ARGAMASSA (3 A 5 CM), DE FORMA MECÂNICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	17,92	238,41	BDI 1	297,54	5.331,92
1.2.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,92	9,83	BDI 1	12,27	330,31
1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,30	2,68	BDI 1	3,34	1.256,84
1.2.5.	PM BENTO	09	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE ENTULHO DE RETIRADA DE PISO E DEMOLIÇÃO CONTRAPISO DE ARGAMASSA	TXKM	1,37	2.211,90	BDI 1	2.760,45	3.781,82
1.2.6.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	770,63	4,01	BDI 1	5,00	3.853,15
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	19.351,36
1.3.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	448,00	33,22	BDI 1	41,46	18.574,08
1.3.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	224,00	2,78	BDI 1	3,47	777,28



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO S/N	Nº TransfereGOV S/N	PROPONENTE / TOMADOR PM BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISO DA QUADRA ALFREDO AVELINE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 24,80%	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\$)
SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM ALFREDO AVELINE									440.096,94
1.4.			CONTRAPISO E PREENCHIMENTO ENTRE BARROTES DE ARGAMASSA					-	28.519,60
1.4.1.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	22,40	920,46	BDI 1	1.148,73	25.731,55
1.4.2.	PM BENTO	10	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE ARGAMASSA PARA CONTRAPISO E PREENCHIMENTO ENTRE BARROTES.	TXKM	1,01	2.211,90	BDI 1	2.760,45	2.788,05
1.5.			PISO DE MADEIRA DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	261.821,28
1.5.1.	PM BENTO	11	BARROTES DE MADEIRA APARELHADO, EM GRÁPIA, COMARU (OU SIMILAR PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO), COM TRATAMENTO IMUNIZANTE. ESPAÇADO CADA 40CM, FIXADOS NO PISO COM PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO	M	1.456,00	29,78	BDI 1	37,17	54.119,52
1.5.2.	PM BENTO	12	PISO POLIESPORTIVO DA QUADRA EM GRÁPIA, COMARU (OU SIMILAR) CLASSE 02 DA TABLA 1 NBR 15799 E COM MEDIÇÃO DE UMIDADE, FIXADOS COM PEGOS GALVANIZADOS E COLA.	M2	448,00	369,23	BDI 1	460,80	206.438,40
1.5.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	448,00	2,26	BDI 1	2,82	1.263,36
1.6.			PINTURAS					-	66.964,27
1.6.1.	SINAPI	102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	448,00	60,81	BDI 1	75,89	33.998,72
1.6.2.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	448,00	31,13	BDI 1	38,85	17.404,80
1.6.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	311,60	11,93	BDI 1	14,89	4.639,72
1.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	322,63	23,02	BDI 1	28,73	9.269,16
1.6.5.	PM BENTO	13	LIMPEZA DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	M2	322,63	4,10	BDI 1	5,12	1.651,87
1.7.			PORTAS BANHEIROS					-	16.932,06
1.7.1.	PM BENTO	14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.023,22	BDI 1	1.276,98	7.661,88
1.7.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.120,44	BDI 1	1.398,31	2.796,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO S/N	Nº TransfereGOV S/N	PROPONENTE / TOMADOR PM BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISO DA QUADRA ALFREDO AVELINE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 24,80%	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\$)
SUBSTITUIÇÃO PISO DE MADEIRA QUADRA POLIESPORTIVA EMEM ALFREDO AVELINE									440.096,94
1.7.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.223,25	BDI 1	1.526,62	3.053,24
1.7.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	44,00	31,50	BDI 1	39,31	1.729,64
1.7.5.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,00	25,94	BDI 1	32,37	1.424,28
1.7.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,70	10,66	BDI 1	13,30	195,51
1.7.7.	SINAPI	100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	0,60	94,67	BDI 1	118,15	70,89
1.8.			LIMPEZA GERAL					-	3.853,15
1.8.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	770,63	4,01	BDI 1	5,00	3.853,15

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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local
quarta-feira, 12 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: TOBIAS MENEGUZZO
CREA/CAU: RS109.132
ART/RRT: 12698148