



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA DE ÁREA E ALPENDRE NO NÚCLEO SEPÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Ângelo/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 59

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									84.885,01	
1.			REFORMA QUADRA DE ÁREA E ALPENDRE NO NÚCLEO SEPÉ					-	84.885,01	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.844,86	
1.1.0.1.	Composição	PLACA OBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA 4,5M²	UN	1,00	1.863,59	BDI 1	2.251,59	2.251,59	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	859,37	BDI 1	1.038,29	3.114,87	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	119,90	3,30	BDI 1	3,99	478,40	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.960,24	
1.2.0.1.	Composição	ADM OBRA (12)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	3.277,80	BDI 1	3.960,24	3.960,24	RA
1.3.			REFORMA ALPENDRE					-	37.590,68	
1.3.1.			Sapatas Mureta da Mureta do Alpendre					-	3.327,01	
1.3.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,32	160,55	BDI 1	193,98	256,05	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,16	42,39	BDI 1	51,22	110,64	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,48	14,52	BDI 1	17,54	1.376,54	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,09	20,92	BDI 1	25,28	280,36	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,32	817,28	BDI 1	987,44	1.303,42	RA
1.3.2.			Viga Baldrame Mureta do Alpendre					-	6.877,90	
1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,71	117,26	BDI 1	141,67	242,26	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,70	42,39	BDI 1	51,22	291,95	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,86	102,77	BDI 1	124,17	1.472,66	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,21	14,52	BDI 1	17,54	1.231,48	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,34	20,92	BDI 1	25,28	665,88	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,71	781,62	BDI 1	944,35	1.614,84	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA DE ÁREA E ALPENDRE NO NÚCLEO SEPÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Ângelo/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 59

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									84.885,01	
1.3.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,78	49,37	BDI 1	59,65	1.358,83	RA
1.3.3.			Pilares Mureta do Alpendre					-	1.165,29	
1.3.3.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	154,16	BDI 1	186,26	558,78	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,80	11,27	BDI 1	13,62	201,58	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,54	14,54	BDI 1	17,57	97,34	RA
1.3.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,36	707,19	BDI 1	854,43	307,59	RA
1.3.4.			Viga de Cintamento Mureta do Alpendre					-	3.365,86	
1.3.4.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,66	102,77	BDI 1	124,17	1.199,48	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,60	11,27	BDI 1	13,62	811,75	RA
1.3.4.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,35	20,92	BDI 1	25,28	438,61	RA
1.3.4.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,97	781,62	BDI 1	944,35	916,02	RA
1.3.5.			Alvenaria Mureta do Alpendre					-	2.404,76	
1.3.5.1.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,32	103,02	BDI 1	124,47	2.404,76	RA
1.3.6.			Revestimento Mureta do Alpendre					-	4.982,24	
1.3.6.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	57,09	7,56	BDI 1	9,13	521,23	RA
1.3.6.2.	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	57,09	46,55	BDI 1	56,24	3.210,74	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA DE ÁREA E ALPENDRE NO NÚCLEO SEPÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Ângelo/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 59

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									84.885,01	
1.3.6.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	57,09	4,02	BDI 1	4,86	277,46	RA
1.3.6.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	57,09	14,10	BDI 1	17,04	972,81	RA
1.3.7.			Portões Alpendre					-	3.286,04	
1.3.7.1.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	562,81	BDI 1	679,99	2.855,96	RA
1.3.7.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	29,66	BDI 1	35,84	430,08	RA
1.3.8.			Piso Alpendre					-	12.181,58	
1.3.8.1.	Composição	DEM_PASSE-7_CM	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO NA ESPESSURA DE 7 CM COM CARGA E TRANSPORTE, DISTÂNCIA DE 5 KM	M2	118,21	22,97	BDI 1	27,75	3.280,33	RA
1.3.8.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	118,21	0,60	BDI 1	0,72	85,11	RA
1.3.8.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	57,93	BDI 1	69,99	279,96	RA
1.3.8.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,91	214,37	BDI 1	259,00	1.530,69	RA
1.3.8.5.	Composição	passeio concreto	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO ALISADO	M3	7,09	817,81	BDI 1	988,08	7.005,49	RA
1.4.			QUADRA DE ÁREA					-	33.128,15	
1.4.1.			Alvenaria					-	33.128,15	
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,60	98,22	BDI 1	118,67	1.257,90	RA
1.4.1.2.	Composição	DEM_PASSE-5_CM	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO NA ESPESSURA DE 5 CM COM CARGA E TRANSPORTE, DISTÂNCIA DE 5 KM	M2	18,88	16,40	BDI 1	19,81	374,01	RA
1.4.1.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,90	639,52	BDI 1	772,67	3.786,08	RA
1.4.1.4.	Composição	ALVENARIA CERAMICA MACIÇA	ALVENARIA EM TULO CERÂMICO MACIÇO 5 CM X 10 CM X 20 CM, DE UMA (1) VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	24,50	196,11	BDI 1	236,94	5.805,03	RA
1.4.1.5.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	47,20	67,93	BDI 1	82,07	3.873,70	RA
1.4.1.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	57,93	BDI 1	69,99	279,96	RA
1.4.1.7.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	114,60	95,00	BDI 1	114,78	13.153,79	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA DE ÁREA E ALPENDRE NO NÚCLEO SEPÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Ângelo/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 59

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									84.885,01	
1.4.1.8.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	114,60	7,56	BDI 1	9,13	1.046,30	RA
1.4.1.9.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.939,40	BDI 1	3.551,38	3.551,38	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.361,08	
1.5.0.1.	Composição	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	517,04	6,21	BDI 1	7,50	3.877,80	RA
1.5.0.2.	Cotação	TELE ENTULHO	LOCAÇÃO DE UMA CAÇAMBA DE 4,5 M³ PARA RETIRADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2,00	200,00	BDI 1	241,64	483,28	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.

Santo Ângelo/RS
Local
segunda-feira, 25 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0