



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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.			QUADRA DE FUTEBOL					-	397.998,51	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.843,13	
1.1.0.1.	Composição	PLACA OBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA 4,5M²	UN	1,00	1.862,79	BDI 1	2.250,62	2.250,62	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO 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	4,00	859,37	BDI 1	1.038,29	4.153,16	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	101,00	3,60	BDI 1	4,35	439,35	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	5.425,07	
1.2.0.1.	Composição	ADM OBRA (17)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	4.490,21	BDI 1	5.425,07	5.425,07	RA
1.3.			QUADRA DE FUTEBOL (GRAMA SINTÉTICA)					-	241.041,89	
1.3.1.			Serviços Iniciais					-	4.853,27	
1.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	688,00	0,62	BDI 1	0,75	516,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	55,40	64,80	BDI 1	78,29	4.337,27	RA
1.3.2.			Quadra					-	122.917,87	
1.3.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	32,40	207,12	BDI 1	250,24	8.107,78	RA
1.3.2.2.	Composição	CONCRETO QUADRA 03	EXECUÇÃO DE QUADRA DE CONCRETO FCK 30 - ESPESSURA MÉDIA DE 7 CM COM TELA DE AÇO	M3	45,63	912,40	BDI 1	1.102,36	50.300,69	RA
1.3.2.3.	Cotação	GRAMA SINTÉTICA	Grama sintética exportiva para área externa com multifilamento com no mínimo 8.800 dtex e 6000 pontos por m2 com 40 mm de altura de fibra para Área de = 648 m2, com cinco anos de garantia do fabricante; Grânulo/raspas de borracha = 7,50 T; Tapete de colagem das mantas de grama = 500 m; Adesivo = 18 (lata 14 kg); Grama branca para demarcação = 25 m2; Areia fina lavada. E mão de obra de instalação da grama sintética.	UNIDADE	1,00	64.509,40	0,00%	64.509,40	64.509,40	RA
1.3.3.			Drenagem					-	17.385,58	
1.3.3.1.	Composição	CALHA/CANALETA	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 0,20 POR 1 M PARA AGUA PLUVIAL	M	72,00	133,96	0,00%	133,96	9.645,12	RA
1.3.3.2.	Composição	ABERTURA DE VALA	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA E INSTALAÇÃO DE TUBO PLUVIAL	M	30,10	15,78	BDI 1	19,07	574,01	RA
1.3.3.3.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	17,80	152,49	BDI 1	184,24	3.279,47	RA
1.3.3.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,20	41,90	BDI 1	50,62	2.490,50	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.3.3.5.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	678,14	BDI 1	819,33	819,33	RA
1.3.3.6.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	477,69	BDI 1	577,15	577,15	RA
1.3.4.			Alambrado					-	71.096,39	
1.3.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,09	96,16	BDI 1	116,18	1.288,44	RA
1.3.4.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,80	42,03	BDI 1	50,78	142,18	RA
1.3.4.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	7,31	632,35	BDI 1	764,01	5.584,91	RA
1.3.4.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,82	540,38	BDI 1	652,89	2.494,04	RA
1.3.4.5.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	39,44	142,12	BDI 1	171,71	6.772,24	RA
1.3.4.6.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	363,00	73,21	BDI 1	88,45	32.107,35	RA
1.3.4.7.	Composição	TELA	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M COM INSTALAÇÃO	M2	380,17	32,26	BDI 1	38,98	14.819,03	RA
1.3.4.8.	Composição	SOLDAGEM	SERVIÇO E MATERIAL PARA SOLDAGEM DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO EM VÃO DE 3,44 M DE COMPRIMENTO POR 3,80 M DE ALTURA	UNIDADE	30,00	75,24	BDI 1	90,90	2.727,00	RA
1.3.4.9.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	102,36	11,56	BDI 1	13,97	1.429,97	RA
1.3.4.10.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	93,33	11,26	BDI 1	13,60	1.269,29	RA
1.3.4.11.	Composição	PORTAO	PORTÃO 1,50 X 2,10 M DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADA, FIO 2,77, MALHA 10X10 CM	UNIDADE	2,00	1.018,85	BDI 1	1.230,97	2.461,94	RA
1.3.5.			Iluminação					-	18.585,84	
1.3.5.1.	Composição	POSTE 9M	Poste Conico em ACO GALVNIZADO 9M - RETO - fornecimento e instalação	UN	4,00	2.621,88	BDI 1	3.167,76	12.671,04	RA
1.3.5.2.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	42,93	BDI 1	51,87	207,48	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									397.998,51	
1.3.5.3.	Cotação	REFLETOR LED 200W	REFLETOR LED 200 W BRANCO FRIO IP66 Bivolt Branco Frio 6500K Holofote Externo Prova D'Água	UNIDADE	12,00	69,80	0,00%	69,80	837,60	RA
1.3.5.4.	Composição	PINTURA POSTE	Pintura em postes de aço galvanizado Ø101,6mm x 9m	UNIDADE	4,00	7,35	BDI 1	8,88	35,52	RA
1.3.5.5.	Composição	CAIXA DE PASSAGEM	CAIXA DE ATERRAMENTO EM TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 300 MM, COM TAMPA CHUMBADA	UN	4,00	279,55	BDI 1	337,75	1.351,00	RA
1.3.5.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,33	96,16	BDI 1	116,18	154,52	RA
1.3.5.7.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,03	528,84	BDI 1	638,94	19,17	RA
1.3.5.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,45	9,96	BDI 1	12,03	715,18	RA
1.3.5.9.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,35	7,50	BDI 1	9,06	2.594,33	RA
1.3.6.			Itens Finais quadra					-	6.202,94	
1.3.6.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.134,03	BDI 1	6.202,94	6.202,94	RA
1.4.			PASSEIO DE CONCRETO E CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO					-	5.278,11	
1.4.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	47,88	0,77	BDI 1	0,93	44,53	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	35,80	76,55	BDI 1	92,49	3.311,14	RA
1.4.0.3.	Composição	PASSEIO CONCRETO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, 7 CENTÍMETOS DE ALTURA, ACABAMENTO ALISADO	M3	0,84	819,33	BDI 1	989,91	831,52	RA
1.4.0.4.	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	1,30	46,16	BDI 1	55,77	72,50	RA
1.4.0.5.	Composição	tatil	PISO TATIL	UN	102,00	3,65	BDI 1	4,41	449,82	RA
1.4.0.6.	Composição	RAMPA T	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRIANGULAR	UN	1,00	470,62	BDI 1	568,60	568,60	RA
1.5.			VESTIÁRIO					-	133.579,93	
1.5.1.			Serviços iniciais					-	1.096,06	
1.5.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	14,00	64,80	BDI 1	78,29	1.096,06	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.5.2.			Sapatas					-	2.541,85	
1.5.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,30	157,42	BDI 1	190,19	247,25	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,16	42,03	BDI 1	50,78	109,68	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,84	14,15	BDI 1	17,10	835,16	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,49	20,47	BDI 1	24,73	61,58	RA
1.5.2.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	820,15	BDI 1	990,91	1.288,18	RA
1.5.3.			Viga Baldrame					-	7.053,61	
1.5.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,37	114,94	BDI 1	138,87	329,12	RA
1.5.3.2.	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	5,92	102,06	BDI 1	123,31	730,00	RA
1.5.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89,83	14,15	BDI 1	17,10	1.536,09	RA
1.5.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,83	20,47	BDI 1	24,73	663,51	RA
1.5.3.5.	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	2,18	784,74	BDI 1	948,12	2.066,90	RA
1.5.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,13	49,10	BDI 1	59,32	1.727,99	RA
1.5.4.			Pilares					-	3.334,72	
1.5.4.1.	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	8,40	153,52	BDI 1	185,48	1.558,03	RA
1.5.4.2.	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	41,46	10,96	BDI 1	13,24	548,93	RA
1.5.4.3.	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	21,60	14,20	BDI 1	17,16	370,66	RA
1.5.4.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,00	709,40	BDI 1	857,10	857,10	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.5.5.			Viga de cintamento					-	6.727,14	
1.5.5.1.	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	9,87	102,06	BDI 1	123,31	1.217,07	RA
1.5.5.2.	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	89,83	10,96	BDI 1	13,24	1.189,35	RA
1.5.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,51	12,34	BDI 1	14,91	857,47	RA
1.5.5.4.	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	40,99	14,20	BDI 1	17,16	703,39	RA
1.5.5.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	3,22	709,40	BDI 1	857,10	2.759,86	RA
1.5.6.			Alvenaria paredes					-	21.465,15	
1.5.6.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,15	63,92	BDI 1	77,23	7.580,12	RA
1.5.6.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,60	77,39	BDI 1	93,50	710,60	RA
1.5.6.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,60	58,14	BDI 1	70,24	393,34	RA
1.5.6.4.	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	196,30	7,48	BDI 1	9,04	1.774,55	RA
1.5.6.5.	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	196,30	46,41	BDI 1	56,07	11.006,54	RA
1.5.7.			Forro PVC					-	2.060,88	
1.5.7.1.	SINAPI-I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	41,84	33,61	BDI 1	40,61	1.699,12	RA
1.5.7.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	46,80	6,40	BDI 1	7,73	361,76	RA
1.5.8.			Cobertura					-	15.270,66	
1.5.8.1.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	5,00	1.526,48	BDI 1	1.844,29	9.221,45	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									397.998,51	
1.5.8.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	44,00	20,67	BDI 1	24,97	1.098,68	RA
1.5.8.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,00	52,34	BDI 1	63,24	2.782,56	RA
1.5.8.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,60	104,32	BDI 1	126,04	1.083,94	RA
1.5.8.5.	Composição	CAPA E ALGEROSA	MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CAPA E ALGEROSA	M	8,60	104,33	BDI 1	126,05	1.084,03	RA
1.5.9.			Gradil					-	2.611,23	
1.5.9.1.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	22,50	73,21	BDI 1	88,45	1.990,13	RA
1.5.9.2.	Composição	TELA	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M COM INSTALAÇÃO SERVIÇO E MATERIAL PARA SOLDAGEM DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO EM VÃO DE 3,44 M DE COMPRIMENTO POR 3,80 M DE ALTURA	M2	11,27	32,26	BDI 1	38,98	439,30	RA
1.5.9.3.	Composição	SOLDAGEM		UNIDADE	2,00	75,24	BDI 1	90,90	181,80	RA
1.5.10.			Esquadrias					-	10.402,37	
1.5.10.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	470,48	BDI 1	568,43	2.273,72	RA
1.5.10.2.	Composição	PORTA DE ALUMINIO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIL COM LAMBARI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	1.170,69	BDI 1	1.414,43	5.346,55	RA
1.5.10.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	137,31	BDI 1	165,90	331,80	RA
1.5.10.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,88	704,19	BDI 1	850,80	2.450,30	RA
1.5.11.			Pingadeira					-	1.645,59	
1.5.11.1.	Composição	Pingadeira	PINGADEIRA EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L=25 CM E= 2 CM	M	5,20	261,93	BDI 1	316,46	1.645,59	RA
1.5.12.			contrapiso					-	8.124,62	
1.5.12.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,55	83,98	BDI 1	101,46	1.273,32	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									397.998,51	
1.5.12.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,09	207,12	BDI 1	250,24	523,00	RA
1.5.12.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	41,84	2,77	BDI 1	3,35	140,16	RA
1.5.12.4.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	41,84	62,97	BDI 1	76,08	3.183,19	RA
1.5.12.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE	M2	41,84	59,44	BDI 1	71,82	3.004,95	RA
1.5.13.			Revestimento Paredes e Laje					-	2.793,43	
1.5.13.1.	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	31,65	73,05	BDI 1	88,26	2.793,43	RA
1.5.14.			Pintura interna e externa					-	3.635,47	
1.5.14.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	164,65	3,97	BDI 1	4,80	790,32	RA
1.5.14.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	164,65	14,30	BDI 1	17,28	2.845,15	RA
1.5.15.			Hidrossanitário - Água fria					-	5.353,68	
1.5.15.1.	Composição	CORSAN	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO	UN	1,00	1.291,13	BDI 1	1.559,94	1.559,94	RA
1.5.15.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,20	26,04	BDI 1	31,46	352,35	RA
1.5.15.3.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	39,00	14,89	BDI 1	17,99	701,61	RA
1.5.15.4.	Composição	PONTO DE CONSUMO	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UNIDADE	12,00	159,26	BDI 1	192,42	2.309,04	RA
1.5.15.5.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,39	BDI 1	8,93	35,72	RA
1.5.15.6.	SINAPI	96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	3,00	74,31	BDI 1	89,78	269,34	RA
1.5.15.7.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,06	BDI 1	7,32	7,32	RA
1.5.15.8.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,98	BDI 1	59,18	118,36	RA
1.5.16.			Hidrossanitário - Esgoto					-	16.428,99	



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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.5.16.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,50	41,90	BDI 1	50,62	784,61	RA
1.5.16.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,10	23,63	BDI 1	28,55	202,71	RA
1.5.16.3.	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	18,00	15,21	BDI 1	18,38	330,84	RA
1.5.16.4.	SINAPI	104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	49,99	BDI 1	60,40	543,60	RA
1.5.16.5.	SINAPI	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	84,67	BDI 1	102,30	920,70	RA
1.5.16.6.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	55,90	BDI 1	67,54	135,08	RA
1.5.16.7.	Composição	CAIXA INSP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	136,36	BDI 1	164,75	659,00	RA
1.5.16.8.	Composição	FILTRO	FILTRO ANAERÓBIO 1100 LITROS	UND	1,00	4.137,72	BDI 1	4.999,19	4.999,19	RA
1.5.16.9.	Composição	FOSSA	FOSSA SÉPTICA 3000 LITROS	UND	1,00	3.238,23	BDI 1	3.912,43	3.912,43	RA
1.5.16.10.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.261,74	BDI 1	3.940,83	3.940,83	RA
1.5.17.			Louça e metais					-	14.985,01	
1.5.17.1.	Composição	96359/2	PAREDES COM PLACA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE À UMIDADE COM MASSA E PINTURA	M2	21,00	202,67	BDI 1	244,87	5.142,27	RA
1.5.17.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	570,06	BDI 1	688,75	2.755,00	RA
1.5.17.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	41,14	BDI 1	49,71	198,84	RA
1.5.17.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	845,03	BDI 1	1.020,97	4.083,88	RA
1.5.17.5.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	503,92	BDI 1	608,84	2.435,36	RA
1.5.17.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	47,78	BDI 1	57,73	115,46	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.5.17.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	47,78	BDI 1	57,73	115,46	RA
1.5.17.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,42	BDI 1	69,37	138,74	RA
1.5.18.			Instalações elétricas					-	7.432,85	
1.5.18.1.	Composição	ENTRADA C10	Entrada de Energia Elétrica Trifásica com caixa Sobreposta em poste de Concreto DT, categoria C10, disjuntor 3x100A - Padrão CPFL	UN	1,00	3.104,72	BDI 1	3.751,12	3.751,12	RA
1.5.18.2.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	86,47	BDI 1	104,47	104,47	RA
1.5.18.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,77	BDI 1	14,22	28,44	RA
1.5.18.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	57,52	BDI 1	69,50	69,50	RA
1.5.18.5.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	66,89	BDI 1	80,82	80,82	RA
1.5.18.6.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,96	BDI 1	12,03	240,60	RA
1.5.18.7.	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	101,10	4,56	BDI 1	5,51	557,06	RA
1.5.18.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	17,51	BDI 1	21,16	1.692,80	RA
1.5.18.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	34,53	BDI 1	41,72	125,16	RA
1.5.18.10.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	70,19	BDI 1	84,80	169,60	RA
1.5.18.11.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	15,56	BDI 1	18,80	75,20	RA
1.5.18.12.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	84,09	BDI 1	101,60	101,60	RA
1.5.18.13.	SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	3,00	10,57	BDI 1	12,77	38,31	RA
1.5.18.14.	SINAPI-I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	7,39	BDI 1	8,93	26,79	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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									397.998,51	
1.5.18.15.	Composição	CAIXA DE PASSAGEM	CAIXA DE ATERramento EM TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 300 MM, COM TAMPA CHUMBADA	UN	1,00	279,55	BDI 1	337,75	337,75	RA
1.5.18.16.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,20	6,97	BDI 1	8,42	1,68	RA
1.5.18.17.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,05	528,84	BDI 1	638,94	31,95	RA
1.5.19.			PPCI					-	616,62	
1.5.19.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	199,22	BDI 1	240,70	240,70	RA
1.5.19.2.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00	206,01	BDI 1	248,90	248,90	RA
1.5.19.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	16,50	BDI 1	19,94	59,82	RA
1.5.19.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	18,54	BDI 1	22,40	67,20	RA
1.6.			Serviços Finais					-	5.830,38	
1.6.0.1.	Composição	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	737,36	6,08	BDI 1	7,35	5.419,60	RA
1.6.0.2.	Cotação	TELE ENTULHO	LOCAÇÃO DE UMA CAÇAMBA DE 4,5 M³ PARA RETIRADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	2,00	170,00	BDI 1	205,39	410,78	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

ANGELICA VESTENA
BAGGIOTTO:02102988040

Assinado de forma digital por ANGELICA VESTENA BAGGIOTTO:02102988040
Dados: 2026.08.18 14:57:23 -03'00'

Responsável Técnico



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 QUADRA DE FUTEBOL E VESTIÁRIO - BAIRRO NOVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (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 29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									397.998,51

terça-feira, 18 de agosto de 2026
Data

Nome: Angélica Vestena Baggiotto
CREA/CAU: CAU A 137.224-6
ART/RRT: 0

RECURSO
↓