

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS
		BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%
			BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON										1.010.321,60
1.			REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON					-	1.010.321,60	
1.1.			Serviços iniciais					-	15.137,28	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS TOTEM DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO CRISTAL 10MM, CONFORME MODELO DO GOVERNO DO ESTADO, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL TIPO ESPELHO, EM DUPLA FACE E COM BASE EM CONCRETO ARMADO	M2	6,00	460,44	BDI 1	561,74	3.370,44	RA
1.1.0.0.2.	ORSE	09301	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	UN	1,00	7.505,32	BDI 1	9.156,49	9.156,49	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	98525	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M2	3.071,00	0,70	BDI 1	0,85	2.610,35	RA
1.2.			PASSEIO PÚBLICO					-	238.195,29	
1.2.0.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	1.334,00	8,42	BDI 1	10,27	13.700,18	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	332,19	15,82	BDI 1	19,30	6.411,27	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	336,53	51,34	BDI 1	62,63	21.076,87	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	8,00	54,23	BDI 1	66,16	529,28	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	344,53	1,64	BDI 1	2,00	689,06	RA
1.2.0.0.6.	PMCC	121	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61 (ADAP. SINAPI 94993). AF. 08/2022	M2	1.387,42	58,41	BDI 1	71,26	98.867,55	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	1.387,42	38,38	BDI 1	46,82	64.959,00	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	8,00	11,19	BDI 1	13,65	109,20	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	69,37	201,48	BDI 1	245,81	17.051,84	RA
1.2.0.0.10.	SINAPI-H	368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,12	48,50	BDI 1	59,17	5.746,59	RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.913,58	2,31	BDI 1	2,82	8.216,30	RA
1.2.0.0.12.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024	M3	97,12	7,07	BDI 1	8,63	838,15	RA
1.3.			MEIO-FIO INTERNO E PISO TÁTIL DO PASSEIO					-	51.314,06	
1.3.0.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	470,35	51,34	BDI 1	62,63	29.458,02	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	119,10	150,42	BDI 1	183,51	21.856,04	RA
1.4.			PISTA DE CAMINHADA					-	63.118,54	
1.4.0.0.1.	PMCC	121	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61 (ADAP. SINAPI 94993). AF. 08/2022	M2	307,00	58,41	BDI 1	71,26	21.876,82	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	307,00	38,38	BDI 1	46,82	14.373,74	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	4,00	11,19	BDI 1	13,65	54,60	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	307,00	71,59	BDI 1	87,34	26.813,38	RA
1.5.			CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA					-	103.323,34	
1.5.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	4,50	109,93	BDI 1	134,11	603,50	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	96,00	64,14	BDI 1	78,25	7.512,00	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	1,50	216,43	BDI 1	264,04	396,06	RA
1.5.0.0.4.	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	7,20	547,91	BDI 1	668,45	4.812,84	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	189,60	15,60	BDI 1	19,03	3.608,09	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	92,40	17,87	BDI 1	21,80	2.014,32	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI-H	368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	120,00	48,50	BDI 1	59,17	7.100,40	RA
1.5.0.0.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.600,00	2,31	BDI 1	2,82	10.152,00	RA
1.5.0.0.9.	SINAPI-H	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	2,00	3.118,67	BDI 1	3.804,78	7.609,56	RA
1.5.0.0.10.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	96,00	10,04	BDI 1	12,25	1.176,00	RA
1.5.0.0.11.	SINAPI-H	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	192,00	166,45	BDI 1	203,07	38.989,44	RA
1.5.0.0.12.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	10,24	92,01	BDI 1	112,25	1.149,44	RA
1.5.0.0.13.	SEINFRA	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (ADAP. SEINFRA C3436)	M2	298,16	50,03	BDI 1	61,04	18.199,69	RA
1.6.			CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA ELEVADA					-	15.358,05	
1.6.0.0.1.	PMCC	121	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61 (ADAP. SINAPI 94993). AF. 08/2022	M2	72,48	58,41	BDI 1	71,26	5.164,92	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	72,48	38,38	BDI 1	46,82	3.393,51	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	4,00	11,19	BDI 1	13,65	54,60	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	52,55	6,47	BDI 1	7,89	414,62	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	72,48	71,59	BDI 1	87,34	6.330,40	RA
1.7.			CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE E ESPAÇO DE BICICLETÁRIO					-	18.313,59	
1.7.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	6,40	201,48	BDI 1	245,81	1.573,18	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS
		BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%
			BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON										1.010.321,60
1.7.0.0.2.	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,96	48,50	BDI 1	59,17	530,16	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	268,80	2,31	BDI 1	2,82	758,02	RA
1.7.0.0.4.	PMCC	121	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61 (ADAP. SINAPI 94993). AF. 08/2022	M2	130,40	58,41	BDI 1	71,26	9.292,30	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	130,40	38,38	BDI 1	46,82	6.105,33	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	4,00	11,19	BDI 1	13,65	54,60	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA EM AÇO INOXIDÁVEL					-	69.028,76	
1.8.0.0.1.	COTAÇÃO	002	VOLANTE DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - INOX POLIDO 304	UN	1,00	6.025,00	BDI 1	7.350,50	7.350,50	RA
1.8.0.0.2.	COTAÇÃO	003	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - INOX POLIDO 304	UN	1,00	7.700,00	BDI 1	9.394,00	9.394,00	RA
1.8.0.0.3.	COTAÇÃO	004	SIMULADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL - INOX POLIDO 304	UN	1,00	7.033,33	BDI 1	8.580,66	8.580,66	RA
1.8.0.0.4.	COTAÇÃO	005	CADEIRA BICICLETA INDIVIDUAL - INOX POLIDO 304	UN	1,00	6.800,00	BDI 1	8.296,00	8.296,00	RA
1.8.0.0.5.	COTAÇÃO	006	CADEIRA DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO - INOX POLIDO 304	UN	1,00	8.250,00	BDI 1	10.065,00	10.065,00	RA
1.8.0.0.6.	COTAÇÃO	007	SIMULADOR DE SURF DUPLO - INOX POLIDO 304	UN	1,00	7.672,62	BDI 1	9.360,60	9.360,60	RA
1.8.0.0.7.	COTAÇÃO	008	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - INOX POLIDO 304	UN	1,00	8.200,00	BDI 1	10.004,00	10.004,00	RA
1.8.0.0.8.	COTAÇÃO	009	PLACA ORIENTATIVA EM AÇO INOX 304 EM CHAPA 1,0 M X 2,0 M X 0,9 MM	UN	1,00	4.900,00	BDI 1	5.978,00	5.978,00	RA
1.9.			PLAYGROUND					-	8.374,32	
1.9.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	50,00	4,95	BDI 1	6,04	302,00	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,40	48,50	BDI 1	59,17	1.739,60	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	882,00	2,31	BDI 1	2,82	2.487,24	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	61,40	51,34	BDI 1	62,63	3.845,48	RA
1.10.			PERGOLADO					-	69.972,69	
1.10.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	2,00	99,82	BDI 1	121,78	243,56	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,42	534,65	BDI 1	652,27	273,95	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF. 03/2024	M	51,20	200,05	BDI 1	244,06	12.495,87	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF. 03/2024	M	158,40	115,48	BDI 1	140,89	22.316,98	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	20206	SARRAFO APARELHADO 2 X 10" CM, EM MAÇARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	374,40	7,00	BDI 1	8,54	3.197,38	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	M2	470,24	2,17	BDI 1	2,65	1.246,14	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	M2	470,24	30,33	BDI 1	37,00	17.398,88	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	470,24	22,31	BDI 1	27,22	12.799,93	RA
1.11.			BANHEIROS PÚBLICOS					-	284.358,34	
1.11.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.522,73	
1.11.1.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA 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	4,24	9,48	BDI 1	11,57	49,06	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	42,40	1,75	BDI 1	2,14	90,74	RA
1.11.1.0.3.	PMCC	78	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	68,32	9,05	BDI 1	11,04	754,25	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	1.816,90	BDI 1	2.216,62	2.216,62	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	830,07	BDI 1	1.012,69	1.012,69	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	327,35	BDI 1	399,37	399,37	RA
1.11.2.			INFRAESTRUTURA					-	14.792,01	
1.11.2.1.			ESTAQUEAMENTO					-	2.794,50	
1.11.2.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	25,00	91,62	BDI 1	111,78	2.794,50	RA
1.11.2.2.			BLOCOS DE COROAMENTO					-	2.728,26	
1.11.2.2.1.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	10,00	97,89	BDI 1	119,43	1.194,30	RA
1.11.2.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	20,80	21,13	BDI 1	25,78	536,22	RA
1.11.2.2.3.	PMCC	81	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, C25, BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E BOMBEAMENTO	M3	1,20	681,52	BDI 1	831,45	997,74	RA
1.11.2.3.			VIGA BALDRAME					-	9.269,25	
1.11.2.3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	29,41	87,17	BDI 1	106,35	3.127,75	RA
1.11.2.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	30,80	21,13	BDI 1	25,78	794,02	RA
1.11.2.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	69,80	17,39	BDI 1	21,22	1.481,16	RA
1.11.2.3.4.	PMCC	81	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, C25, BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E BOMBEAMENTO	M3	1,67	681,52	BDI 1	831,45	1.388,52	RA
1.11.2.3.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	29,41	32,71	BDI 1	39,91	1.173,75	RA
1.11.2.3.6.	PMCC	26	EXECUÇÃO DE ATERRO INTERNO DE OBRA, COM AREIA PARA ATERRO, INCLUSO TRANSPORTE DMT ATÉ 30KM, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	6,01	177,85	BDI 1	216,98	1.304,05	RA
1.11.3.			SUPRAESTRUTURA					-	45.252,84	
1.11.3.1.			PILARES					-	8.669,14	
1.11.3.1.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	29,20	147,89	BDI 1	180,43	5.268,56	RA
1.11.3.1.2.	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	35,20	15,13	BDI 1	18,46	649,79	RA
1.11.3.1.3.	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	112,30	12,19	BDI 1	14,87	1.669,90	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS
		BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%
			BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON										↓
1.010.321,60										
1.11.3.1.4.	PMCC	81	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, C25, BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E BOMBEAMENTO	M3	1,30	681,52	BDI 1	831,45	1.080,89	RA
1.11.3.2.			VIGAS					-	19.092,08	
1.11.3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	41,26	143,07	BDI 1	174,55	7.201,93	RA
1.11.3.2.2.	PMCC	118	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA APARELHADA, E = 25 MM, COM APLICAÇÃO DE DESMOLDANTE (92270)	M2	18,00	154,88	BDI 1	188,95	3.401,10	RA
1.11.3.2.3.	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	116,20	15,13	BDI 1	18,46	2.145,05	RA
1.11.3.2.4.	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	133,80	13,63	BDI 1	16,63	2.225,09	RA
1.11.3.2.5.	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	11,40	12,19	BDI 1	14,87	169,52	RA
1.11.3.2.6.	PMCC	81	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, C25, BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E BOMBEAMENTO	M3	4,75	681,52	BDI 1	831,45	3.949,39	RA
1.11.3.3.			LAJE MACIÇA - CONCRETO APARENTE					-	17.491,62	
1.11.3.3.1.	PMCC	117	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA APARELHADA, 1 UTILIZAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE CONCRETO (92482)	M2	30,70	298,30	BDI 1	363,93	11.172,65	RA
1.11.3.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26,40	14,53	BDI 1	17,73	468,07	RA
1.11.3.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	57,90	13,84	BDI 1	16,88	977,35	RA
1.11.3.3.4.	PMCC	81	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, C25, BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E BOMBEAMENTO	M3	3,10	681,52	BDI 1	831,45	2.577,50	RA
1.11.3.3.5.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023	M2	30,70	61,30	BDI 1	74,79	2.296,05	RA
1.11.4.			ELEVAÇÕES/ALVENARIA					-	15.895,21	
1.11.4.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	57,82	143,76	BDI 1	175,39	10.141,05	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	24,26	88,17	BDI 1	107,57	2.609,65	RA
1.11.4.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20" CM. AF. 03/2024	M	22,25	74,75	BDI 1	91,20	2.029,20	RA
1.11.4.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20" CM. AF. 03/2024	M	16,05	56,96	BDI 1	69,49	1.115,31	RA
1.11.5.			REVESTIMENTOS					-	36.238,49	
1.11.5.1.			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					-	23.630,32	
1.11.5.1.1.	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	1,05	629,47	BDI 1	767,95	806,35	RA
1.11.5.1.2.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M2	167,73	52,90	BDI 1	64,54	10.825,29	RA
1.11.5.1.3.	SEINFRA	C2110	REBOCO /ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	167,73	45,53	BDI 1	55,55	9.317,40	RA
1.11.5.1.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	14,95	147,01	BDI 1	179,35	2.681,28	RA
1.11.5.2.			REVESTIMENTO CERÂMICOS					-	12.608,17	
1.11.5.2.1.	SEINFRA	C1853	PASTILHAS DE PORCELANA C/ CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA	M2	55,74	163,67	BDI 1	199,68	11.130,16	RA
1.11.5.2.2.	SEINFRA	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	38,55	31,43	BDI 1	38,34	1.478,01	RA
1.11.6.			PISOS					-	10.142,59	
1.11.6.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF. 01/2024	M3	1,79	170,50	BDI 1	208,01	372,34	RA
1.11.6.0.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	44,47	17,09	BDI 1	20,85	927,20	RA
1.11.6.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	3,57	534,65	BDI 1	652,27	2.328,60	RA
1.11.6.0.4.	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30,05	31,26	BDI 1	38,14	1.146,11	RA
1.11.6.0.5.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	M2	30,05	130,52	BDI 1	159,23	4.784,86	RA
1.11.6.0.6.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M	5,25	54,62	BDI 1	66,64	349,86	RA
1.11.6.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	1,60	119,68	BDI 1	146,01	233,62	RA
1.11.7.			RAMPA DE ACESSO					-	325,03	
1.11.7.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF. 01/2024	M3	0,24	170,50	BDI 1	208,01	49,92	RA
1.11.7.0.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,19	534,65	BDI 1	652,27	123,93	RA
1.11.7.0.3.	PMCC	28	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL E ALERTA, PEÇA DE CONCRETO COLORIDO " 25x25x2,5CM", ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, NBR 16537	M	1,60	77,45	BDI 1	94,49	151,18	RA
1.11.8.			ESQUADRIAS					-	18.039,33	
1.11.8.1.			PORTAS E JANELAS					-	17.223,43	
1.11.8.1.1.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	866,80	BDI 1	1.057,50	1.057,50	RA
1.11.8.1.2.	SINAPI	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	2.009,97	BDI 1	2.452,16	7.356,48	RA
1.11.8.1.3.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M	38,30	30,37	BDI 1	37,05	1.419,02	RA
1.11.8.1.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	10,47	437,89	BDI 1	534,23	5.593,39	RA
1.11.8.1.5.	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF. 11/2024	M	38,30	38,46	BDI 1	46,92	1.797,04	RA
1.11.8.2.			ILUMINAÇÃO ZENITAL					-	815,90	
1.11.8.2.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	M2	1,60	417,98	BDI 1	509,94	815,90	RA
1.11.9.			RIPADO					-	37.003,83	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%	BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON										↓
										RECURSO
1.010.321,60										
1.11.9.0.1.	SINAPI	100670	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA. EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	3,36	1.257,76	BDI 1	1.534,47	5.155,82	RA
1.11.9.0.2.	PMCC	120	EXECUÇÃO DE MADEIRAMENTO RIPADO EM MADEIRA DE GRÁPIA, 3X2 CM, ESPAÇAMENTO 1,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE 4709)	M2	75,60	345,30	BDI 1	421,27	31.848,01	RA
1.11.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	60.067,77	
1.11.10.1.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	5.358,37	
1.11.10.1.1.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	11,04	BDI 1	13,47	175,11	RA
1.11.10.1.2.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	15,60	BDI 1	19,03	133,21	RA
1.11.10.1.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	14,09	BDI 1	17,19	34,38	RA
1.11.10.1.4.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	24,43	BDI 1	29,80	89,40	RA
1.11.10.1.5.	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	12,00	22,82	BDI 1	27,84	334,08	RA
1.11.10.1.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	16,40	28,84	BDI 1	35,18	576,95	RA
1.11.10.1.7.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	71,47	BDI 1	87,19	261,57	RA
1.11.10.1.8.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	25,24	BDI 1	30,79	123,16	RA
1.11.10.1.9.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	15,96	BDI 1	19,47	38,94	RA
1.11.10.1.10.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	11,49	BDI 1	14,02	14,02	RA
1.11.10.1.11.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	44,70	BDI 1	54,53	163,59	RA
1.11.10.1.12.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	81,05	BDI 1	98,88	494,40	RA
1.11.10.1.13.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	28,77	BDI 1	35,10	245,70	RA
1.11.10.1.14.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	53,54	BDI 1	65,32	261,28	RA
1.11.10.1.15.	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	25,50	40,16	BDI 1	49,00	1.249,50	RA
1.11.10.1.16.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	2,00	476,67	BDI 1	581,54	1.163,08	RA
1.11.10.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.195,78	
1.11.10.2.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	38,10	25,24	BDI 1	30,79	1.173,10	RA
1.11.10.2.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	11,00	10,20	BDI 1	12,44	136,84	RA
1.11.10.2.3.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	7,61	BDI 1	9,28	18,56	RA
1.11.10.2.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	17,50	BDI 1	21,35	192,15	RA
1.11.10.2.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	14,09	BDI 1	17,19	120,33	RA
1.11.10.2.6.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	23,82	BDI 1	29,06	232,48	RA
1.11.10.2.7.	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	132,10	BDI 1	161,16	322,32	RA
1.11.10.3.			METAIS, LOUÇAS E TAMPOS					-	52.513,62	
1.11.10.3.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	645,19	BDI 1	787,13	5.509,91	RA
1.11.10.3.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	43,46	BDI 1	53,02	371,14	RA
1.11.10.3.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	843,04	BDI 1	1.028,51	3.085,53	RA
1.11.10.3.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	798,80	BDI 1	974,54	974,54	RA
1.11.10.3.5.	PMCC	114	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, INCL. CUBA DUPLA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES FLEXÍVEIS PVC, ENGATES 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRAS AUTOMÁTICA METAL CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.096,62	BDI 1	1.337,88	2.675,76	RA
1.11.10.3.6.	SEINFRA	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	71,59	BDI 1	87,34	174,68	RA
1.11.10.3.7.	PMCC	119	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM AÇO INOX. (102253)	M2	12,00	1.201,11	BDI 1	1.465,35	17.584,20	RA
1.11.10.3.8.	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	1,45	518,78	BDI 1	632,91	917,72	RA
1.11.10.3.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	8,64	866,86	BDI 1	1.057,57	9.137,40	RA
1.11.10.3.10.	SINAPI-I	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN	6,00	48,86	BDI 1	59,61	357,66	RA
1.11.10.3.11.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	46,83	BDI 1	57,13	399,91	RA
1.11.10.3.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	56,56	BDI 1	69,00	207,00	RA
1.11.10.3.13.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	46,83	BDI 1	57,13	171,39	RA
1.11.10.3.14.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.534,34	BDI 1	1.871,89	1.871,89	RA
1.11.10.3.15.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	5,64	344,00	BDI 1	419,68	2.367,00	RA
1.11.10.3.16.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	407,03	BDI 1	496,58	1.489,74	RA
1.11.10.3.17.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	435,93	BDI 1	531,83	531,83	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS
		BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%
			BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON									1.010.321,60	
1.11.10.3.18.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	455,16	BDI 1	555,30	2.221,20	RA
1.11.10.3.19.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	899,76	BDI 1	1.097,71	2.195,42	RA
1.11.10.3.20.	SINAPI-I	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	21,12	10,47	BDI 1	12,77	269,70	RA
1.11.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.052,01	
1.11.11.1.			REDE ENTERRADA					-	714,61	
1.11.11.1.1.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	216,97	BDI 1	264,70	264,70	RA
1.11.11.1.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	27,00	9,66	BDI 1	11,79	318,33	RA
1.11.11.1.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	5,40	11,08	BDI 1	13,52	73,01	RA
1.11.11.1.4.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	1,00	24,98	BDI 1	30,48	30,48	RA
1.11.11.1.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	1,00	22,94	BDI 1	27,99	27,99	RA
1.11.11.2.			ELETRODUTO, CAIXA DE PASSAGEM, PONTO DE TOMADAS					-	1.899,18	
1.11.11.2.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	32,00	16,50	BDI 1	20,13	644,16	RA
1.11.11.2.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	31,00	16,07	BDI 1	19,61	607,91	RA
1.11.11.2.3.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	15,81	BDI 1	19,29	443,67	RA
1.11.11.2.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	37,82	BDI 1	46,14	92,28	RA
1.11.11.2.5.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	22,78	BDI 1	27,79	111,16	RA
1.11.11.3.			CABOS ELÉTRICOS					-	1.374,55	
1.11.11.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	78,00	3,10	BDI 1	3,78	294,84	RA
1.11.11.3.2.	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	83,00	4,49	BDI 1	5,48	454,84	RA
1.11.11.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	53,00	9,66	BDI 1	11,79	624,87	RA
1.11.11.4.			FITA LED					-	7.370,32	
1.11.11.4.1.	SBC	060386	LUMINÁRIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	30,00	150,10	BDI 1	183,12	5.493,60	RA
1.11.11.4.2.	ORSE	13156	Fonte Driver externa de 250mw, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	UN	4,00	384,57	BDI 1	469,18	1.876,72	RA
1.11.11.5.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS					-	1.199,42	
1.11.11.5.1.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 09/2023	UN	1,00	13,14	BDI 1	16,03	16,03	RA
1.11.11.5.2.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	135,53	BDI 1	165,35	165,35	RA
1.11.11.5.3.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	3,00	60,89	BDI 1	74,29	222,87	RA
1.11.11.5.4.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	85,57	BDI 1	104,40	104,40	RA
1.11.11.5.5.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	64,88	BDI 1	79,15	158,30	RA
1.11.11.5.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	57,08	BDI 1	69,64	69,64	RA
1.11.11.5.7.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	52,95	BDI 1	64,60	129,20	RA
1.11.11.5.8.	SEINFRA	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	273,47	BDI 1	333,63	333,63	RA
1.11.11.6.			LÂMPADAS E INTERRUPTORES					-	1.494,03	
1.11.11.6.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	33,47	BDI 1	40,83	204,15	RA
1.11.11.6.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	56,91	BDI 1	69,43	69,43	RA
1.11.11.6.3.	ORSE	13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	11,00	90,94	BDI 1	110,95	1.220,45	RA
1.11.12.			PINTURA					-	27.461,61	
1.11.12.0.1.	PMCC	55	LIXAMENTO/DESBASTE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM O USO DE LIXADEIRA ELÉTRICA COM DISCO DIAMANTADO	M²	48,05	4,56	BDI 1	5,56	267,16	RA
1.11.12.0.2.	SEINFRA	C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	48,05	8,96	BDI 1	10,93	525,19	RA
1.11.12.0.3.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	48,05	28,45	BDI 1	34,71	1.667,82	RA
1.11.12.0.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	167,73	3,97	BDI 1	4,84	811,81	RA
1.11.12.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	167,73	14,16	BDI 1	17,28	2.898,37	RA
1.11.12.0.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	30,05	16,56	BDI 1	20,20	607,01	RA
1.11.12.0.7.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	522,99	32,42	BDI 1	39,55	20.684,25	RA
1.11.13.			PLACAS DE INDICAÇÃO					-	564,89	
1.11.13.0.1.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	8,96	BDI 1	10,93	32,79	RA
1.11.13.0.2.	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,57	765,17	BDI 1	933,51	532,10	RA
1.12.			PAISAGISMO					-	73.528,00	
1.12.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	2.020,00	29,84	BDI 1	36,40	73.528,00	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	299,34	
1.13.0.0.1.	PMCC	92	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	35,75	4,19	BDI 1	5,11	182,68	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF. 04/2019	M2	10,47	3,46	BDI 1	4,22	44,18	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	6,00	9,90	BDI 1	12,08	72,48	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 22,00%	BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO NA PRAÇA AVEZON									1.010.321,60

CAPÃO DA CANOA/RS
Local

sexta-feira, 20 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FILIPE BREHM MARQUES DA SILVA
CREA/CAU: RS 171.406
ART/RR: 13485932