



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 – INFORMAÇÕES GERAIS

Nº do Estudo Técnico Preliminar: 118/2024

Órgão: Prefeitura de Salto Veloso

Área solicitante: Secretaria de Planejamento Esporte e Cultura

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A administração municipal de Salto Veloso possui o Centro Esportivo Municipal, espaço em anexo ao ginásio municipal de esportes que é utilizado para a realização de jogos esportivos, que tem por objetivo atender as demandas de campeonatos municipais, regionais e estaduais, com cancha de bocha sintética e restaurante para atendimento ao público e aos atletas durante os jogos que acontecem no município.

A estrutura do centro esportivo contempla bar, cozinha e banheiros para atender os atletas, familiares e a população que prestigiam os eventos no município.

A estrutura existente dos banheiros é construída na área interna do prédio, e está localizada ao lado da cozinha, onde não contempla banheiro com acessibilidade, existem poucos sanitários e as louças são antigas, mictório com vazamentos e construído com material construtivo inadequado. O espaço é pequeno e não atende à demanda dos usuários em eventos maiores que acontecem no local, por esses motivos à necessidade de construir uma nova estrutura de sanitários na área externa em anexo ao prédio

Com a alteração da localização dos sanitários, o bife do restaurante será realocado ao lado da cozinha, com o intuito de dar mais rapidez na reposição de alimentos e melhores condições de espaço ao público que frequentam o local.

Dessa forma, a construção será realizada utilizando o espaço da garagem municipal em anexo ao centro esportivo, contemplando banheiro masculino, feminino e PNE, com objetivo de melhorar o espaço, oferecer melhores condições aos usuários, substituir todas as louças sanitárias atendendo os padrões da NR – 9050 para sanitários com acessibilidade e atendimento as regras da vigilância sanitária que estabelece as condições mínimas de higiene, espaço e longe de locais de preparo dos alimentos.

3- REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Planejamento Esporte e Cultura.



4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação da empresa para realizar o fornecimento e execução, tem por objetivo a construção de sanitários masculino, feminino e PNE, atendendo as NBR's. A obra será construída em anexo ao centro esportivo municipal, utilizando a área que dá acesso a garagem dos veículos da secretaria de obras.

Os banheiros contemplarão acessibilidade, conforme projeto em anexo ao edital. Atualmente os sanitários estão construídos em um espaço interno do prédio, após a construção e ativação do novo projeto, toda estrutura antiga deverá ser demolida e todos os entulhos provenientes da construção deverão ser retirados e destinados a um carretão fornecido pela prefeitura municipal, a caixa d'água deverá ser instalada no patamar existente do antigo sanitário.

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O projeto foi desenvolvido pela AMARP juntamente com a prefeitura municipal de Salto Veloso, utilizando a tabela orçamentária da Sinap que é utilizada para projetos de engenharia. Quanto ao levantamento de mercado na área de construção civil a região possui diversos fornecedores para esse tipo de contratação.

Este procedimento visa garantir a obtenção de propostas que reflitam de maneira adequada as condições de mercado e as particularidades locais, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação envolve a aquisição de materiais, utensílios e a prestação de serviços especializados na área de construção civil, elétrica e hidráulica para a construção de banheiros masculino, feminino e PNE conforme projeto em anexo.

O objetivo da construção é melhorar as condições dos sanitários do centro esportivo municipal, oferecendo maior espaço, maior número de louças como sanitários, mictórios e pias, local que recebe atletas, alunos, visitantes e a população do município de Salto Veloso.

Os banheiros antigos serão demolidos e este local será utilizado para a realocação do bife do restaurante, melhorando o espaço e o fluxo das pessoas que frequentam o local.

7- ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS



Abaixo estimativas de itens e valores referentes a construção dos sanitários:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO									
1. AMPLIAÇÃO CLUBE ESPORTIVO									
1.1. DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS									
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	0,80	61,42	BDI 1	75,55	60,44 RA
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	117,69	BDI 1	144,77	1.737,25 RA
1.2.2.	SINAPI-H	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,00	250,00	BDI 1	307,53	615,05 RA
1.2.3.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	39,55	BDI 1	48,65	5.838,05 RA
1.2.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	30,00	2,05	BDI 1	2,52	75,65 RA
1.3. INFRAESTRUTURA									
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	3,60	90,43	BDI 1	111,24	400,46 RA
1.3.2.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	50,00	231,85	BDI 1	285,20	14.259,93 RA
1.4. SUPRAESTRUTURA									
1.4.1. COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25MPA, AF_ 11/2022									
1.4.1.	SINAPI	104488/2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25MPA, AF_ 11/2022	M3	1,20	2.682,53	BDI 1	3.299,78	3.959,74 RA
1.4.2. COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25MPA, AF_ 11/2022									
1.4.2.	SINAPI	104488/2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25MPA, AF_ 11/2022	M3	1,50	2.682,53	BDI 1	3.299,78	4.949,67 RA
1.5. ALVENARIA E REVESTIMENTOS									
1.5.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	116,55	92,30	BDI 1	113,54	13.232,88 RA
1.5.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	233,10	5,39	BDI 1	6,63	1.545,51 RA
1.5.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	233,10	42,82	BDI 1	52,67	12.278,05 RA
1.6. LAJE									
1.6.1.	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2022	M2	48,75	108,06	BDI 1	132,92	6.480,07 RA
1.6.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	525,00	14,01	BDI 1	17,23	9.047,69 RA
1.6.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	2,41	1.041,80	BDI 1	1.281,52	3.088,46 RA
1.6.4.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	M2	33,85	33,56	BDI 1	41,28	1.397,40 RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO									
1.6.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_ 04/2023	M2	33,85	15,17	BDI 1	18,66	631,66 RA
1.7. PISOS/DIVISÓRIAS									
1.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	30,84	40,90	BDI 1	50,31	1.551,59 RA
1.7.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023. PE	M2	30,84	121,95	BDI 1	150,01	4.626,33 RA
1.7.3.	SINAPI	88650	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	M	50,23	13,47	BDI 1	16,57	832,28 RA
1.7.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023. PE	M2	106,20	65,65	BDI 1	80,76	8.576,29 RA
1.7.5.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÁZIOS. AF_ 07/2023. PS	M2	13,23	108,61	BDI 1	133,60	1.767,54 RA
1.7.6.	SINAPI	102255	TÁPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_ 01/2021	M2	3,15	983,19	BDI 1	1.209,42	3.809,68 RA
1.7.7.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	M2	11,40	914,39	BDI 1	1.124,79	12.822,62 RA
1.8. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
1.8.1.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	751,71	BDI 1	924,68	924,68 RA
1.8.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	54,97	BDI 1	67,62	608,57 RA
1.8.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	480,41	BDI 1	590,95	3.545,71 RA
1.8.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, "44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	340,64	BDI 1	419,02	2.933,15 RA
1.8.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	170,38	BDI 1	209,58	1.467,09 RA
1.8.6.	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	15,00	26,33	BDI 1	32,39	485,83 RA
1.8.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	51,25	BDI 1	63,04	315,21 RA
1.8.8.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	660,04	BDI 1	811,92	3.247,66 RA
1.8.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	52,25	BDI 1	64,27	321,36 RA



MUNICÍPIO DE Salto Veloso

ESTADO DE SANTA CATARINA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO									172.206,62
1.8.10.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 49 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,29	BDI 1	26,19	78,57 RA
1.8.11.	SINAPH	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	4,00	BDI 1	4,92	96,41 RA
1.8.12.	SINAPH	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	8,63	BDI 1	10,62	318,47 RA
1.8.13.	SINAPH	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,00	14,87	BDI 1	18,29	274,37 RA
1.8.14.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	34,88	BDI 1	42,91	1.287,18 RA
1.8.15.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	247,46	BDI 1	304,40	304,40 RA
1.8.16.	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,24	BDI 1	11,37	113,66 RA
1.8.17.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,90	BDI 1	57,69	57,69 RA
1.8.18.	SINAPH	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "1100" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.542,75	BDI 1	1.897,74	1.897,74 RA
1.8.19.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, PA	UN	1,00	1.845,40	BDI 1	2.270,03	2.270,03 RA
1.8.20.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	426,85	BDI 1	525,07	525,07 RA
1.8.21.	SINAPH	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,70	358,33	BDI 1	440,78	1.190,11 RA
1.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									6.187,61
1.9.1.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	68,69	BDI 1	84,50	591,47 RA
1.9.2.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,20	BDI 1	64,21	64,21 RA
1.9.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	54,81	BDI 1	67,42	134,84 RA
1.9.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	41,81	41,81 RA
1.9.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	51,66	BDI 1	63,55	127,09 RA
1.9.6.	SINAPH	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	5,00	8,62	BDI 1	10,60	53,02 RA
1.9.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,44	BDI 1	14,07	14,07 RA
1.9.8.	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.083,42	BDI 1	5.023,01	5.023,01 RA
1.9.9.	SINAPI	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	22,45	BDI 1	27,62	138,08 RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO									172.206,62
1.10. ADAPTAÇÃO P.N.E									2.925,24
1.10.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	389,41	BDI 1	479,01	958,03 RA
1.10.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	621,31	BDI 1	764,27	1.528,55 RA
1.10.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	356,61	BDI 1	438,67	438,67 RA
1.11. COBERTURA									5.360,55
1.11.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	37,05	44,98	BDI 1	55,31	2.049,06 RA
1.11.2.	SINAPI	100435	RUIFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 28 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUIFO. AF_07/2019	M	10,00	58,06	BDI 1	71,42	714,20 RA
1.11.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	62,02	BDI 1	76,29	1.525,82 RA
1.11.4.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,05	23,51	BDI 1	28,92	1.071,47 RA
1.12. PINTURA									4.144,88
1.12.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃDS. AF_04/2023	M2	173,85	12,61	BDI 1	15,51	2.696,68 RA
1.12.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	59,25	19,87	BDI 1	24,44	1.448,19 RA
1.13. ESQUADRIAS									17.684,75
1.13.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	701,49	BDI 1	862,90	2.485,16 RA
1.13.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	620,97	BDI 1	763,86	2.291,57 RA
1.13.3.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	664,10	BDI 1	816,91	1.470,44 RA
1.13.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	922,43	BDI 1	1.134,68	11.437,59 RA
1.14. SERVIÇOS FINAIS									54,32
1.14.1.	Cotação	MERCADO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	48,00	0,92	BDI 1	1,13	54,32 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPONETE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CENTRO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO	MUNICÍPIO / UF SALTO VELOSO/SC	BDI 1 23,01%	BDI 2 13,39%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CENTRO ESPORTIVO - SALTO VELOSO									172.206,62
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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SALTO VELOSO/SC

Local

Data quarta-feira, 16 de outubro de 2024

Responsável Técnico

Nome: JEAN MARCELO ZIERO

CREA/CAU: A32454-0

ART/IRR: 0

JEAN MARCELO ZIERO
ZIERO55033873
091

Travessa das Flores, 58, Centro
Praça Coberta Antônio Veloso
Salto Veloso - SC - 89595-000

☎ 49 3536.0146 ✉ recepcao@saltoveloso.sc.gov.br

CNPJ: 82.827.353/0001-24

saltoveloso . s c . g o v . b r



8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 172.206,62 (Cento e setenta e dois mil duzentos e seis reais e sessenta e dois centavos).

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação não haverá parcelamento, de forma que a construção o serviço e o fornecimento dos materiais e utensílios será incluída em um único lote.

10- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há.

11- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta contratação não foi previsto no Plano de Contratações Anual do Município.

12- RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação será para oferecer mais condições as pessoas que frequentam os banheiros, oferecendo maior espaço com acessibilidade, atendendo os padrões das NBR's. Com essa alteração na localização dos banheiros, também estaremos melhorando o espaço interno do Centro Esportivo Municipal.

13- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Deverá ser realizada visita técnica no local da obra com documento assinado pelo secretário de Planejamento anexado aos documento do processo licitatório.

Certidão de registro de pessoa jurídica expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) dentro do prazo de validade. Certidão atualizada de registro ou inscrição de Pessoa Física expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) dentro da validade. Para os casos em que a pessoa Física seja registrada no CREA (Conselho Regional de engenharia e Agronomia) e, o certificado seja expedido por Conselho de outra região, cuja circunscrição não seja o Estado de Santa Catarina, por ocasião da assinatura do contrato, deverá receber o visto do CRE/SC.



Deverá ser apresentado atestado de capacidade técnica devidamente registrado no CREA/CAU, que comprove que o engenheiro responsável técnico pela empresa tenha executado uma obra de alvenaria para fins especiais, fornecida por entidade pública.

14 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

() Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Salto Veloso, 17 de Outubro de 2024.

JOÃO PAULO SAUER

Secretário Municipal de Planejamento
Esporte e Cultura

ANDERSON LEOBET

Diretor de Esportes

() **AUTORIZADO**

() **NÃO AUTORIZADO**

Nereu Borga
Prefeito Municipal