

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e de mão de obra, quanto a construção de sanitários na praça municipal, com área total de 16,56M², para atender às necessidades do Município de, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:



Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09, Gal. Martini

Fone/Fax: (49) 3344-1991

89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC

CNPJ – 01.034.439/0001-06

e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:

JUPIÁ - SC

OBRA:

SANITÁRIOS PRAÇA MUNICIPAL

LOCAL:

AVENIDA CRUZEIRO - PRAÇA MUNICIPAL

ÁREA:

16,56M²

BDI: 26,40%

SINAPI: 10/2024

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	M2	368,12	920,30	103689
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	15,90	M2	66,63	1.059,42	99059
TOTAL DO ITEM: 1.0					1.979,72	
2.0	ESTRUTURA DE CONCRETO					
2.1	FUNDAÇÃO					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	2,94	M3	93,44	274,71	96523
2.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	0,10	M3	243,67	24,37	96624
2.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,64	M3	995,86	637,35	96558
2.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	3,94	KG	22,09	87,03	92915
2.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	23,23	KG	18,29	424,88	92917
2.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	16,78	KG	15,98	268,14	92919

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	2,30	M3	32,07	73,76	93382
2.1.8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	3,00	M	78,96	236,88	101173
TOTAL DO ITEM: 2.1					2.027,12	
2.2	VIGAS BALDRAMES					
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	0,78	M3	102,71	80,11	96527
2.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	0,16	M3	243,67	38,99	96624
2.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,78	M3	953,79	743,96	96557
2.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	17,15	KG	22,09	378,84	92915
2.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	41,08	KG	18,29	751,35	92917
2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	13,00	M2	53,49	695,37	92435
2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	26,12	M2	50,26	1.312,79	98557
TOTAL DO ITEM: 2.2					4.001,41	
2.3	PILARES					
2.3.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,34	M3	859,84	292,35	103672
2.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	7,40	KG	22,09	163,47	92915
2.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	27,64	KG	15,98	441,69	92919

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	5,60	M2	53,49	299,54	92435
TOTAL DO ITEM: 2.3					1.197,05	
2.4	VIGAS CINTAS					
2.4.1	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,54	M3	861,61	465,27	103675
2.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	12,48	KG	22,09	275,68	92915
2.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	35,49	KG	18,29	649,11	92917
2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	8,98	M2	53,49	480,34	92435
TOTAL DO ITEM: 2.4					1.870,40	
2.5	VIGAS AMARRAÇÃO PLATIBANDA					
2.5.1	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,40	M3	861,61	344,64	103675
2.5.2	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	16,50	M	8,57	141,41	42407
2.5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	6,60	M2	53,49	353,03	92435
TOTAL DO ITEM: 2.5					839,08	
TOTAL DO ITEM: 2.0					9.935,06	
3.0	PAREDES E DIVISÓRIAS					
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	72,30	M2	118,42	8.561,77	103330
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	136,78	M2	5,80	793,32	87879

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	136,78	M2	29,19	3.992,61	104958
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	97,28	M2	5,31	516,56	88415
3.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	19,40	M2	24,04	466,38	88497
3.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	77,88	M2	16,04	1.249,20	95305
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	77,88	M2	15,27	1.189,23	88489
TOTAL DO ITEM: 3.0					16.769,07	
4.0	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM"	0,67	M3	243,67	163,26	96624
4.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA DE 6CM	0,80	M3	952,58	762,06	94991
4.3	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	13,42	M2	29,94	401,79	88476
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	13,42	M2	99,29	1.332,47	87255
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	39,50	M2	78,23	3.090,09	87273
4.6	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60CM	8,20	M	13,75	112,75	88650
4.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	3,20	M	145,95	467,04	98689
TOTAL DO ITEM: 4.0					6.329,46	
5.0	ESQUADRIAS					
5.1	P01 - PORTA DE ABRIR 80x210CM, EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	3,78	M2	1.188,94	4.494,19	91341

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.2	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO 80x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	0,96	M2	891,97	856,29	94569
5.3	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO 105x140CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	2,94	M2	432,79	1.272,40	102167
5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO P/ PORTAS E JANELAS	11,40	M	101,66	1.158,92	105023
5.5	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM - EMBUTIDO NA PAREDE	3,70	M	145,95	540,02	98689
TOTAL DO ITEM: 5.0					8.321,82	
6.0	COBERTURA					
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	14,10	M2	57,18	806,24	92543
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	14,10	M2	61,37	865,32	94210
6.3	FORRO DE PVC BRANCO, RÉGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 10MM, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	13,42	M2	82,80	1.111,18	96116
6.4	CHAPIM (ALGEROSA CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,95	M	52,63	628,93	101979
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	3,55	M	103,22	366,43	94228
6.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	16,50	M	61,39	1.012,94	94231
6.7	TUBO DE QUEDA DN 100 MM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	M	34,39	171,95	89800
TOTAL DO ITEM: 6.0					4.962,99	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
7.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - CONEXÕES INCLUSAS	32,00	M	57,63	1.844,16	COMP 01
7.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 32MM - CONEXÕES INCLUSAS	5,00	M	39,35	196,75	COMP 02
7.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	7,00	M	53,05	371,35	COMP 04
7.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	2,00	M	56,20	112,40	COMP 05

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
7.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - CONEXÕES INCLUSAS	6,00	M	83,95	503,70	COMP 07
7.8	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	3,00	UND	22,11	66,33	89495
7.9	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	1,00	UND	401,70	401,70	97901
7.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	725,69	725,69	102622
7.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	5,00	UND	118,01	590,05	89987
7.12	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	1,00	UND	1.937,83	1.937,83	39361
7.13	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	1,00	UND	2.151,87	2.151,87	39365
7.14	SUMIDOURO RETANGULAR 2x2x2M EM PEDRA RACHÃO E LONA	1,00	UND	1.516,80	1.516,80	COTAÇÃO
TOTAL DO ITEM: 7.0					10.418,63	
8.0	APARELHOS E METAIS					
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	597,03	1.194,06	86888
8.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	57,27	114,54	100849
8.3	BANCADA EM GRANITO 60x60CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35x50CM, COM VÁLVULA PLÁSTICA, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	801,35	1.602,70	COMP 08
8.4	BANCADA EM GRANITO 100x60CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35x50CM, COM VÁLVULA PLÁSTICA, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	1.040,12	1.040,12	COMP 09
8.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	2,00	UND	65,24	130,48	95544

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
8.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	2,00	UND	83,95	127,90	95545
8.7	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	2,00	UND	59,81	119,62	37401
8.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR (ESPELHO), E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE	1,20	M2	344,05	412,86	102162
8.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	439,08	878,16	100868
8.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	424,94	424,94	100867
8.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	403,72	807,44	100866
TOTAL DO ITEM: 8.0					6.852,82	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1) PVC DE EMBUTIR COM CAPACIDADE PARA 6 POLOS DIN, EQUIPADO COM 1X DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A E 1X DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	279,57	279,57	COMP 10
9.2	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K 1650LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	97,87	293,61	COMP 11
9.3	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	3,00	UND	93,69	281,07	97597
9.4	TOMADA MÉDIA (1,10M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"x2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	77,47	232,41	COMP 12
9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	30,00	M	13,10	393,00	91854
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	30,00	M	4,11	123,30	91924
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	60,00	M	5,95	357,00	91926
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	30,00	M	9,19	275,70	91928
TOTAL DO ITEM: 9.0					2.235,66	
10.0	PAISAGISMO					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
10.1	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= 50" CM, FORNECIMENTO	4,00	UND	172,41	689,64	38639
10.2	PLANTIO DE ARBUSTO, INCLUSO FORNECIMENTO DE SOLO	4,00	UND	45,91	183,64	98509
TOTAL DO ITEM: 10.0					873,28	
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	16,56	M2	1,52	25,17	COMP 13
TOTAL DO ITEM: 11.0					25,17	
TOTAL:					68.703,68	

O Presente Orçamento Importa em R\$ 68.703,68 (Sessenta e Oito Mil e Setecentos e Três Reais e Sessenta e Oito Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%.

Jupiá - SC, 27 de novembro de 2024.

AMARILDO MARTINS RIBEIRO:05079131918	Assinado de forma digital por AMARILDO MARTINS RIBEIRO:05079131918 Dados: 2024.11.29 14:24:51 -0100	RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Amarildo M. Ribeiro	RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Jean C. Tortelli	PREFEITO MUNICIPAL Valdelirio L. da Cruz
---	--	---	--	---

2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.2. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta do orçamento previsto na despesa 76, Natureza 4.4.90, Recurso 1.500, para o exercício financeiro de 2024.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. A construção de sanitários na praça municipal é uma medida essencial para atender às necessidades da população que frequenta o espaço. A praça, sendo um local de convivência, lazer e realização de eventos, atrai diariamente moradores locais, alunos das escolas que utilizam a área para atividades recreativas, práticas esportivas e culturais. Além de proporcionar acesso adequado a cadeirantes o qual ainda não se encontra no local. É uma iniciativa alinhada com as necessidades da comunidade e com os princípios de urbanismo que priorizam a acessibilidade, a funcionalidade e a qualidade de vida nos espaços públicos.

4. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

4.1. O objeto do presente termo de referência será recebido em remessa única, conforme cronograma físico-financeiro com prazo não superior a 90 dias após recebimento da nota de empenho ou autorização de fornecimento. Endereço da entrega: Avenida Cruzeiro, Centro, Jupiá -SC, na praça municipal.

4.2. O não cumprimento dos prazos de entrega acarretará a anulação do empenho bem como a aplicação das penalidades previstas no edital, por meio de Comissão

designada pela autoridade e da abertura do competente processo administrativo e com direito a ampla defesa, podendo a administração convocar o fornecedor subsequente considerando a ordem de classificação do certame.

4.3. A administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com os termos do Edital e seus anexos, notificando imediatamente a empresa e abrindo prazo para correção do problema, sob pena de ser encaminhado o processo para apuração de responsabilidades e aplicação de sanções.

5. VALOR ESTIMADO

5.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 68.703,68 (Sessenta e oito mil, setecentos e três reais e sessenta e oito centavos).

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os bens serão recebidos:

- a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta feita pelo fiscal do contrato, e sua consequente aceitação, que se dará até 05(cinco) dias úteis do recebimento provisório.

6.2. É dever do órgão solicitante a verificação qualitativa e técnica do objeto recebido dentro do período do recebimento definitivo e antes da sua conclusão.

6.3. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada obriga-se a:

7.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

7.1.2. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

7.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme estabelece o inciso XVI do art. 92 da Lei Federal n. 14.133, de 01 de abril de 2021.

7.1.6. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A Contratante obriga-se a:

8.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

8.1.3. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado, observando o seguinte:

- a) A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.
- b) A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.
- c) O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Prefeitura Municipal de Jupiá - SC,

Data: 03/01/2025

Jaine Aparecida de Oliveira



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE JUPIÁ

VALDELIRIO LOCATELLI DA CRUZ
Prefeito Municipal

APROVO O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA
E AUTORIZO A REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO.