



SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

À Prefeitura Municipal de São José do Divino-PI
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Ref. Tomada de Preços N° 009/2022
Processo Administrativo N° 6843/2022

DECLARAÇÃO INICIAL DE PROPOSTA

NOME PARA CONTATO: MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO

DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º 6787-7

Agencia n.º 0342

Banco do Nordeste

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

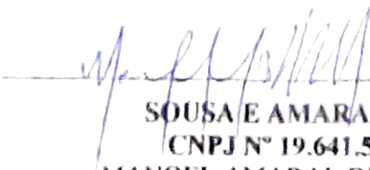
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

A empresa **SOUSA & AMARAL LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº 19.641.575/0001-11, localizada na Rua Rui Barbosa, 385 - Box 01 – Ed. Lunalva Gabrielli– Centro, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO**, residente na Rua Cel. Tote Machado - Centro, neste município, portador do CPF nº 577.708.753-15 e RG nº 1.246.155- SSP-PI, vem apresentar Proposta de Preço para a Tomada de Preço em Epigrafe.

Piracuruca (PI), 20 de dezembro de 2022



SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ N° 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Sócio Gerente
CPF: 577.708.753-15

SOUSA E AMARAL LTDA-ME, CNPJ: 19.641.575/0001-11, RUA RUI BARBOSA BOX 01,385,
CENTRO 64240-000 PIRACURUCA- PI

À Prefeitura Municipal de São José do Divino-PI
Ref. Tomada de Preços N° 09/2022

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL NA ZONA URBANA DO
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO-PI.

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Piauí
SBC - 06/2022 - Piauí
SICRO3 - 04/2022 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					488,25	0,14 %
1.1	0004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	1	411,78	488,25	488,25	0,14 %
2			MURETA COM ALAMBRAÇO					82.903,51	23,71 %
2.1	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	13,8	788,55	927,52	12.799,77	3,86 %
2.2	98545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	600	14,98	18,12	10.872,00	3,11 %
2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,87	14,07	17,02	4.045,14	1,18 %
2.4	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	105,3	52,54	63,57	6.693,92	1,91 %
2.5	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	210,8	46,61	56,39	11.075,73	3,40 %
2.6	00036797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA DE 0,40 M	UN	120	49,92	60,40	7.248,00	2,07 %
2.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	45	68,04	82,32	3.704,40	1,08 %
2.8	COMPOSIÇ AO 04	Próprio	FIXAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO EM MOURÕES	MP	741,75	28,80	34,60	25.664,55	7,34 %
3			PISOS					50.151,96	14,34 %
3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	52,24	793,42	960,03	50.151,96	14,34 %
4			BLOCO DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS					138.506,87	38,82 %
4.1			FUNDAÇÕES					10.835,33	3,10 %
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,32	68,04	82,32	602,58	0,17 %
4.1.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	8,23	445,57	539,13	4.437,03	1,27 %
4.1.3	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,8	525,63	636,01	3.052,84	0,87 %
4.1.4	98545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,44	14,98	18,12	2.037,41	0,58 %
4.1.5	98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,38	16,98	20,52	705,47	0,20 %
4.2			SUPERESTRUTURA					2.321,85	0,68 %
4.2.1	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,18	798,98	968,76	1.140,77	0,33 %
4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,62	14,07	17,02	367,97	0,11 %
4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,31	11,94	14,44	813,11	0,23 %
4.3			VEDAÇÃO VERTICAL					38.368,61	10,97 %
4.3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	180	52,54	63,57	11.442,80	3,27 %
4.3.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	360	46,61	56,39	20.300,40	5,81 %
4.3.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	54,88	49,82	60,28	3.308,16	0,95 %
4.3.4	00010698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA - PRÉ-MOLDADA EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	m²	15,42	177,70	215,01	3.315,45	0,95 %
4.4			PISO E CONTRAPISO					7.984,90	2,28 %
4.4.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	59,5	38,51	47,80	2.844,10	0,81 %
4.4.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	59,5	71,41	86,40	5.140,80	1,47 %
4.5			PINTURA E ACABAMENTOS					18.677,70	5,34 %
4.5.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	105	86,51	80,47	13.277,55	3,80 %
4.5.2	00010850	SINAPI	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15 CM	M	1,8	88,85	107,50	193,50	0,06 %
4.5.3	98135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	m²	124,8	22,62	27,37	3.415,77	0,98 %
4.5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	124,8	11,88	14,35	1.790,88	0,51 %
4.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.365,11	0,68 %
4.6.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	42,80	51,78	310,68	0,09 %
4.6.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	51,99	62,90	629,00	0,18 %
4.6.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	41,29	49,98	99,92	0,03 %
4.6.4	00030385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	UN	6	21,01	25,42	152,52	0,04 %
4.6.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,2	3,68	4,45	121,04	0,03 %


4.6.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	05,94	4,97	6,01	570,59	0,16 %
4.6.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,83	8,74	10,57	369,21	0,11 %
4.6.8	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	7,08	9,85	106,15	0,03 %
4.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					18.558,77	4,74 %
4.7.1			ÁGUA FRIA					4.068,12	1,16 %
4.7.1.1	80357	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	52,2	27,29	33,02	1.723,84	0,49 %
4.7.1.2	80957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16	121,10	148,53	2.344,40	0,67 %
4.7.2			ESGOTO SANITÁRIO					12.480,65	3,57 %
4.7.2.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29	50,86	61,66	1.788,14	0,51 %
4.7.2.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,7	79,11	95,72	2.747,16	0,79 %
4.7.2.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30	64,00	77,44	2.323,20	0,66 %
4.7.2.4	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	10,86	13,14	26,28	0,01 %
4.7.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16	6,55	7,92	126,72	0,04 %
4.7.2.6	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	10,89	13,14	78,84	0,02 %
4.7.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	23,01	27,84	222,72	0,09 %
4.7.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	10,84	13,11	91,77	0,03 %
4.7.2.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	12,86	15,56	31,12	0,01 %
4.7.2.10	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUBIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	2.619,46	3.169,54	3.169,54	0,01 %
4.7.2.11	COMPOSIÇ AO 03	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80 CM) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO MOLDADO	M ²	4	369,50	471,29	1.885,16	0,54 %
4.8			LOUÇA, ACESSÓRIOS E BIFETAS					7.160,02	2,05 %
4.8.1	80895	SINAPI	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	350,95	424,84	2.547,84	0,73 %
4.8.2	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6	362,29	438,37	2.630,22	0,75 %
4.8.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	40,04	48,44	290,64	0,08 %
4.8.4	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6	73,11	88,46	530,76	0,15 %
4.8.5	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	280,26	339,11	678,22	0,19 %
4.8.6	89906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	66,44	80,30	482,34	0,14 %
4.9			ESQUADRIAS					8.485,64	2,43 %
4.9.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	921,52	1.115,03	4.460,12	1,28 %
4.9.2	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m ²	8	415,86	503,19	4.025,52	1,15 %
4.10			BANCOS DE CONCRETO					1.162,22	0,33 %
4.10.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	1	798,98	966,76	966,76	0,28 %
4.10.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	1	149,68	181,11	181,11	0,05 %
4.10.3	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m ²	1	11,86	14,35	14,35	0,00 %
4.11			COBERTURA					24.588,82	7,03 %
4.11.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	55,6	197,16	238,56	13.263,93	3,79 %
4.11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	55,6	56,20	68,00	3.780,80	1,08 %
4.11.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	59,5	71,93	87,03	5.178,28	1,48 %
4.11.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	63,64	77,00	1.108,80	0,32 %
4.11.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,6	45,97	55,62	1.257,01	0,36 %
5			CAMPO DE FUTEBOL					66.044,38	18,89 %
5.1			DRENAGEM					269,20	0,08 %
5.1.1	2 S 04 801 02	SICRO2	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02	m	8,6	25,88	31,31	269,20	0,08 %
5.2			ARQUIBANCADAS					26.613,06	7,61 %
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	3,6	68,04	82,32	290,35	0,08 %
5.2.2	86240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	12	18,25	22,08	264,96	0,08 %

5.2.3	99545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	31,8	14,98	18,12	572,50	0,16 %
5.2.4	00095	SEINFRA	APLICAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESURA 14 CM BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	12	29,13	35,24	422,88	0,12 %
5.2.5	103334	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m³	90	131,02	158,53	14.267,70	4,08 %
5.2.6	80173	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_09/2014	m²	80,4	11,88	14,35	1.230,84	0,35 %
5.2.7	88489	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_09/2022	KG	48,11	10,68	12,92	621,58	0,18 %
5.2.8	92800	SINAPI	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	3,8	501,80	607,17	2.185,81	0,63 %
5.2.9	94664	SINAPI	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	1,98	501,80	607,17	1.020,04	0,29 %
5.2.10	94664	SINAPI	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	0,5	501,80	607,17	303,58	0,09 %
5.2.11	94664	SINAPI	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	0,5	501,80	607,17	303,58	0,09 %
5.2.12	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	39,92	11,94	14,44	533,12	0,15 %
5.2.13	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_09/2022	KG	8,54	10,68	12,92	110,33	0,03 %
5.2.14	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2018	M	40	49,82	60,28	2.411,20	0,69 %
5.3			PROTEÇÃO					8.047,82	2,59 %
5.3.1	COMPOSIÇ AO 04	Próprio	FIXAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO EM MOURÕES	M²	107,1	28,90	34,90	3.705,00	1,09 %
5.3.2	COMPOSIÇ AO 02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CONICO RETO H= 10 M	m³	6	735,84	890,36	5.342,16	1,53 %
5.4			ESQUADRIAS					5.035,89	1,44 %
5.4.1	00037502	SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL, FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	9,75	491,51	594,72	4.014,30	1,15 %
5.4.2	00004948	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL, DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO ILUMINAÇÃO CAMPO	m²	2,1	401,95	488,35	1.021,33	0,29 %
5.5								21.038,09	6,02 %
5.5.1	101090	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	UN	12	224,65	271,82	3.261,84	0,93 %
5.5.2	101626	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	UN	12	97,65	118,15	1.417,80	0,41 %
5.5.3	00037501	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	12	25,35	31,88	382,56	0,11 %
5.5.4	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	6	90,68	109,72	658,32	0,19 %
5.5.5	100805	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	9	1.025,25	1.240,55	7.443,30	2,13 %
5.5.6	00026	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	6	298,47	322,42	1.934,52	0,56 %
5.5.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	888	4,97	6,01	5.324,88	1,52 %
5.5.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	418,38	508,23	508,23	0,14 %
5.5.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6	12,37	14,98	89,78	0,03 %
5.5.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	13,97	16,90	16,90	0,00 %
5.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.042,48	1,16 %
5.6.1	MERCADO	Próprio	REDE PARA TRAVES METÁLICAS	UN	2	248,03	300,11	600,22	0,17 %
5.6.2	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	32	20,08	24,27	778,54	0,22 %
5.6.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	280	7,87	9,52	2.665,60	0,76 %
6			ESTRUTURA COM CAIXA D'ÁGUA					11.508,55	3,29 %
6.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2021	UN	1	3.287,45	3.977,81	3.977,81	1,14 %
6.2	MERCADO	Próprio	BASE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	6.224,58	7.531,74	7.531,74	2,15 %

Total com BDI	288.961,27
Total do BDI	60.853,35
Total Geral	349.814,62

(TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

Piracuruca, 16 de dezembro de 2022


 MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
 Sócio gerente
 CPF 577.708.753-15

SOUSA AMARAL LTDA

**OSVALDIR
 APARECIDO DO
 NASCIMENTO:2
 7871975900**

Digitally signed by OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO:27871975900 DN: cn=OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO:27871975900 c=BR o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2022-12-17 03:08:03.00

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO
 - Engenheiro Civil -
 CREA PI 1705089945



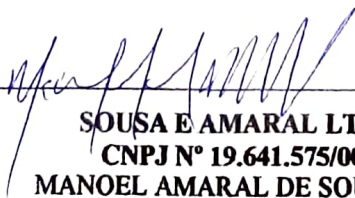
SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

À Prefeitura Municipal de São José do Divino-PI
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Ref. Tomada de Preços Nº 009/2022
Processo Administrativo Nº 6843/2022

DECLARAÇÃO FINAL DE PROPOSTA

Declaro para os devidos fins que no preço da proposta estão inclusos todos os custos e impostos que direta ou indiretamente incidam sobre os produtos desta licitação, estando ciente de que o município não arcará com nenhuma despesa além da contida na proposta e que os produtos apresentados serão entregues ao município de São José do Divino-Pi no prazo fixado no edital.

Piracuruca (PI), 20 de dezembro de 2022



SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ Nº 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Sócio Gerente
CPF: 577.708.753-15