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

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
Ref. Tomada de Preços Nº 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**					**498,25**	**0,14 %**
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1	411,78	498,25	498,25	0,14 %
2			**MURETA COM ALAMBRADO**					**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	768,55	927,52	12.799,77	3,66 %
2.2	96545	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	237,67	14,07	17,02	4.045,14	1,16 %
2.4	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	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	210,6	46,61	56,39	11.875,73	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	1,06 %
2.8	COMPOSIÇÃO 04	Próprio	FIXAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO EM MOURÕES	MP	741,75	28,60	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**					**138.506,97**	**39,62 %**
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	94965	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	96545	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	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,38	16,96	20,52	705,47	0,20 %
4.2			**SUPERESTRUTURA**					**2.321,85**	**0,66 %**
4.2.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,18	798,98	966,76	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 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	180	52,54	63,57	11.442,60	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	3.308,18	0,95 %
4.3.4	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, 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 (CIM 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	39,51	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	165	66,51	80,47	13.277,55	3,80 %
4.5.2	00010856	SINAPI	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, 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 DEMÃOS. 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 DEMÃOS. AF_06/2014	m²	124,8	11,86	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	49,96	99,92	0,03 %
4.6.4	00030385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 24VOLT 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 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,94	4,97	6,01	576,59	0,16 %
4.6.7	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,93	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	7,98	9,65	106,15	0,03 %
4.7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**16.558,77**	**4,74 %**
4.7.1			**ÁGUA FRIA**					**4.068,12**	**1,16 %**
4.7.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,2	27,29	33,02	1.723,64	0,49 %
4.7.1.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16	121,10	146,53	2.344,48	0,67 %
4.7.2			**ESGOTO SANITÁRIO**					**12.490,65**	**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	50,96	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, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30	64,00	77,44	2.323,20	0,66 %
4.7.2.4	89782	SINAPI	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_12/2014	UN	2	10,86	13,14	26,28	0,01 %
4.7.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	10,86	13,14	78,84	0,02 %
4.7.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	0,06 %
4.7.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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 SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	2.619,46	3.169,54	3.169,54	0,91 %
4.7.2.11	COMPOSIÇÃO 03	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO MOLDADO	M³	4	389,50	471,29	1.885,16	0,54 %
4.8			**LOUÇA, ACESSORIOS E METAIS**					**7.160,02**	**2,05 %**
4.8.1	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	350,95	424,64	2.547,84	0,73 %
4.8.2	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6	362,29	438,37	2.630,22	0,75 %
4.8.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	40,04	48,44	290,64	0,08 %
4.8.4	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO 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	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	66,44	80,39	482,34	0,14 %
4.9			**ESQUADRIAS**					**8.485,64**	**2,43 %**
4.9.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 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	m²	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	m³	1	798,98	966,76	966,76	0,28 %
4.10.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1	149,68	181,11	181,11	0,05 %
4.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	55,6	56,20	68,00	3.780,80	1,08 %
4.11.3	98116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	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, INCLUSO 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**					**269,26**	**0,08 %**
5.1.1	2 S 04 901 02	SICRO2	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02	m	8,6	25,88	31,31	269,26	0,08 %
5.2			**ARQUIBANCADAS**					**26.613,08**	**7,61 %**
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,6	68,04	82,32	296,35	0,08 %
5.2.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	12	18,25	22,08	264,96	0,08 %

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

5.2.3	99545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	31,6	14,98	18,12	572,59	0,16 %
5.2.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	12	29,13	35,24	422,88	0,12 %
5.2.5	103334	SINAPI	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	80	131,02	158,53	14.267,70	4,08 %
5.2.6	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	62,4	31,30	37,87	2.363,08	0,68 %
5.2.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	88,4	11,66	14,35	1.239,84	0,35 %
5.2.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	48,11	10,68	12,92	621,56	0,18 %
5.2.9	94964	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	3,6	501,80	607,17	2.185,81	0,63 %
5.2.10	94964	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	1,68	501,80	607,17	1.020,04	0,29 %
5.2.11	94964	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	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	39,92	11,94	14,44	533,12	0,15 %
5.2.13	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	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_03/2016	M	40	49,82	60,28	2.411,20	0,69 %
5.3			**PROTEÇÃO**					**9.047,82**	**2,59 %**
5.3.1	COMPOSIÇÃO 04	Próprio	FIXAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO EM MOURÕES	MF	107,1	28,90	34,60	3.705,66	1,06 %
5.3.2	COMPOSIÇÃO 02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CONICO RETO H= 10 M	m²	6	735,84	890,36	5.342,16	1,53 %
5.4			**ESQUADRIAS**					**5.035,09**	**1,44 %**
5.4.1	00037562	SINAPI	PORTAO 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	8,75	491,51	594,72	4.014,36	1,15 %
5.4.2	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,1	401,95	486,36	1.021,33	0,29 %
5.5			**ILUMINAÇÃO CAMPO**					**21.038,09**	**6,02 %**
5.5.1	101668	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	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_08/2020	UN	12	97,65	118,15	1.417,80	0,41 %
5.5.3	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	12	29,35	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 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	6	1.025,25	1.240,55	7.443,30	2,13 %
5.5.6	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	6	266,47	322,42	1.934,52	0,55 %
5.5.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	886	4,97	6,01	5.324,86	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	14,96	89,76	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**					**4.042,46**	**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	20,06	24,27	776,64	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'AGUA**					**11.508,55**	**3,29 %**
6.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER 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'AGUA	UN	1	6.224,58	7.531,74	7.531,74	2,15 %

Total sem BDI	**288.961,27**
Total do BDI	60.653,35
Total Geral	**349.614,62**

(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

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO:27871975900

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 05:08:05:00

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO
- Engenheiro Civil -
CREA PI 1705088945

SOUSA AMARAL LTDA

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