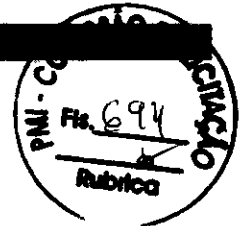


Carta Proposta



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 22.01/2024

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 22.01/2024, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO, pelo preço global de R\$ 418.948,64 (quatrocentos e oitenta e oito reais e sessenta e quatro centavos), com prazo de execução de 07 (sete) MESES.

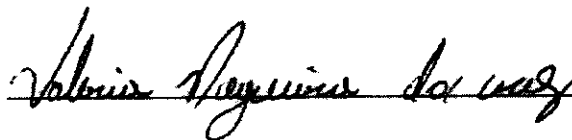
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Valéria Nogueira da Cruz, portador(a) da carteira de identidade nº 2004029102093 SSP CE e CPF Nº 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos,

Atenciosamente,

ICÓ, 11 DE SETEMBRO de 2024.


V. NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

V NOGUEIRA CRUZ EIRELI CNPJ: 42.496.541/0001-00

VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ CPF: 025.893.293-71



V NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 42.496.541/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA - COÍCE		DATA: 19/09/2024		RDI: 26,86%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BARRIO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE COÍCE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO.	PERÍODO:	2024/03	INSS:	112,64%	
	LOCAL:	BARRIO CIDADE NOVA	ORSE:	2024/03	MED:	70,11%	
			SEINFRA:	626 1 COM DESONERAÇÃO	INSS:	84,44%	70,11%
				SEINFRA:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%
				SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 826,68
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 122,52	R\$ 490,08
1.2	90980	Ligação Predial de Água em Muro de Concreto, com fornecimento de material Polietileno Muro, esp. 10mm - Rev. 03 10/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 336,50	R\$ 336,50
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 41.782,47
2.1	C1886	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.050,33	R\$ 27,14	R\$ 28.595,98
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 443,04	R\$ 8.860,80
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO AF. 08/2023	SEINFRA	M3	8,33	R\$ 52,78	R\$ 438,48
2.4	80026	Demolição de placa - estacas de concreto com até 20 fios de armação	ORSE	m	111,00	R\$ 34,80	R\$ 3.873,90
2.5	98725	Remoção da bancada de concreto pré-moldado	ORSE	un	6,00	R\$ 19,72	R\$ 118,32
FUNDAÇÃO PALCO							R\$ 3.785,28
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 46,92	R\$ 127,19
3.2	C0066	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 49,06	R\$ 38,27
3.3	C8216	ARMADURA CA-80A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,01	R\$ 8,43	R\$ 480,50
3.4	C8217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,52	R\$ 8,33	R\$ 154,27
3.5	C8854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M6	0,98	R\$ 448,82	R\$ 438,76
3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 100,11	R\$ 100,11
3.7	94984	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 336,16	R\$ 312,62
3.8	9832045	Cinta de armação de alvenaria moldada in loco em concreto. af. 03/2016	ORSE	m	24,00	R\$ 47,82	R\$ 1.147,68
3.9	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 18mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 55,43	R\$ 665,16
3.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 6,48	R\$ 77,76
3.11	C3546	MULTRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 15,26	R\$ 183,12
BANQUETA LATERAL DO CANAL							R\$ 19.888,67
4.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,77	R\$ 46,92	R\$ 429,03
4.2	C0066	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 49,06	R\$ 129,03
4.3	98546	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 01/2021	SEINFRA	KG	191,77	R\$ 9,81	R\$ 1.900,44
4.4	C8217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	73,43	R\$ 8,33	R\$ 611,67
4.5	C8854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,44	R\$ 448,82	R\$ 1.982,89
4.6	C1408	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,82	R\$ 68,88	R\$ 265,25
4.7	94975	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 354,00	R\$ 1.062,00
4.8	9832045	Cinta de armação de alvenaria moldada in loco em concreto. af. 03/2016	ORSE	m	111,88	R\$ 47,82	R\$ 5.369,02
4.9	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 18mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,85	R\$ 55,43	R\$ 2.153,46
4.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,88	R\$ 6,48	R\$ 647,35
4.11	C3007	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	90,90	R\$ 48,77	R\$ 4.572,42
BANQUETA QUADRA							R\$ 9.888,14
5.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,74	R\$ 46,92	R\$ 231,88
5.2	C0066	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 49,06	R\$ 69,87
5.3	98546	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 01/2021	SEINFRA	KG	68,10	R\$ 9,81	R\$ 668,78
5.4	C8217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,05	R\$ 8,33	R\$ 183,88
5.5	C8854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 448,82	R\$ 1.071,60
5.6	C1408	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,47	R\$ 68,88	R\$ 100,97
5.7	94975	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	SEINFRA	M3	1,06	R\$ 354,00	R\$ 375,24
5.8	9832045	Cinta de armação de alvenaria moldada in loco em concreto. af. 03/2016	ORSE	m	58,88	R\$ 47,82	R\$ 2.805,46
5.9	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 18mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 55,43	R\$ 1.161,81
5.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	R\$ 8,48	R\$ 488,21
5.11	C3007	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	53,88	R\$ 45,77	R\$ 2.468,55
PISO							R\$ 116.488,23
6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSADILHO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETO DE 20x20x10 CM, ESPESURA 3 CM AF. 10/2022	SEINFRA	M2	865,91	R\$ 49,42	R\$ 32.800,27
6.2	C0387	BANQUETAMENTO P/0 DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	260,88	R\$ 44,32	R\$ 12.453,03
6.3	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	361,84	R\$ 69,86	R\$ 25.222,71
6.4	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP. = 12cm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	361,84	R\$ 90,77	R\$ 32.844,72

EXEMPLO DE RUBRICA
 CNPJ - 08.000.433/0001-00
 INSC. EST. - 26.643.3995

7	PINTURA							R\$ 189,22	
7.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COR AF. 05/2021	SINAPI	M2	185,78	R\$ 14,61		R\$ 2.702,19	
7.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMACOS, INCLUSIVE PRIMEIRO EPOXI AF. 05/2021	SINAPI	M2	210,78	R\$ 30,00		R\$ 6.236,91	
7.3	C3887	APLICAÇÃO DE LACUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMACOS	SEINFRA	M2	195,78	R\$ 14,50		R\$ 2.837,01	
7.4	102508	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M	528,00	R\$ 9,30		R\$ 4.910,40	
7.5	S12467	Pintura de madeiro (catapêlo)	ORSE	m	280,00	R\$ 3,80		R\$ 1.064,01	
8	ESQUADRIAS							R\$ 33.986,21	
8.1	C4726	CERCOUADIL NYLOR 143,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,95MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	160,89	R\$ 220,70		R\$ 33.301,42	
8.2	C4557	PONTAO DEBULANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 366,77		R\$ 660,19	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 44.282,88	
9.1	C4982	LUMINÁRIA 3 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,28M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 2.899,71		R\$ 43.495,65	
9.2	C3576	NUTRIÇÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,00		R\$ 80,00	
9.3	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PRGO APROXIMADO 579 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 678,05		R\$ 678,05	
10	PAISAGISMO							R\$ 18.888,21	
10.1	88518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 358,90		R\$ 3.589,00	
10.2	B143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,00		R\$ 28,00	
10.3	H800	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	3,17	R\$ 23,00		R\$ 72,91	
10.4	C1438	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	84,71	R\$ 14,27		R\$ 923,41	
10.5	D108	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 28,00		R\$ 5.880,00	
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 37.818,58	
11.1	PARQUE							R\$ 18.876,36	
11.1.1	S87788	Banquete em madeira rolpa para parque com duas escorregadeiras de madeira, acabamento pintura	ORSE	un	1,00	R\$ 5.334,50		R\$ 5.334,50	
11.1.2	C8828	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 674,97		R\$ 674,97	
11.1.3	S08156	Banquete - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e madeira de refugo, com 03 brincos	ORSE	un	1,00	R\$ 3.426,63		R\$ 3.426,63	
11.1.4	C2887	SECIONEGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 586,45		R\$ 586,45	
11.1.5	C3841	BALANÇO ANDARINHA C02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 426,90		R\$ 853,80	
11.2	BANCOS							R\$ 7.716,48	
11.2.1	S82411	Banco com encosto, comprimento=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	12,00	R\$ 642,98		R\$ 7.715,40	
11.3	NET JOGOS							R\$ 7.181,28	
11.3.1	C1361	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,85' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE MALHA COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.580,00		R\$ 1.580,00	
11.3.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENGAO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.008,70		R\$ 3.008,70	
11.3.3	I1137	TRAVEZ PARA FUTEBOL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLETILENO 10 X 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.602,58		R\$ 2.602,58	
11.4	ACESSIBILIDADE							R\$ 1.286,46	
11.4.1	C4848	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,53	R\$ 236,36		R\$ 1.086,18	
11.4.2	S1024845	Pintura de piso com tinta epoxi, aplicação manual, 2 demacos, incluso primer epoxi, af. 05/2021	ORSE	m2	4,00	R\$ 42,57		R\$ 170,28	
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 18.373,78	
12.1	LIMPEZA							R\$ 8.402,26	
12.1.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	650,33	R\$ 12,92		R\$ 8.402,26	
12.2	LOBEIRA							R\$ 468,48	
12.2.1	I7402	MAMILHA DE CONCRETO CA-2 DN 800mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,12		R\$ 456,48	
12.3	PLACA BAUBURILAL							R\$ 1.516,04	
12.3.1	S00008	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R\$ 1.225,58		R\$ 1.225,58	
12.3.2	S173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3")	SEINFRA	M	3,98	R\$ 71,12		R\$ 277,37	
12.3.3	G2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 48,92		R\$ 1,47	
12.3.4	S4875	CONCRETO PCC = 150MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO (AREIA SEMELHANTE 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,03	R\$ 354,00		R\$ 10,62	
VALOR DOS TOTAIS							R\$ 88.877,74		
VALOR ORÇAMENTO							R\$ 338.278,88		
VALOR TOTAL							R\$ 427.156,62		

Edvalilson Tavares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP - 048243476
RN 288433886

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA - ICÓCE	DATA : 18/08/2024		REI : 28,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BARRIO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓCE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO	PREÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE NOVA	ORSE	202403	112,54%	78,11%
			SENPA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			ENAP	202404 COM DESONERAÇÃO	89,09%	47,87%
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 826,88	6,25
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 41.779,46	12,86
3	FUNDAÇÃO PALCO				R\$ 3.785,26	1,16
4	MURETA LATERAL DO CANAL				R\$ 19.085,67	5,77
5	MURETA QUADRA				R\$ 8.588,14	2,68
6	FRBO				R\$ 118.438,33	34,44
7	PORTURA				R\$ 19.121,32	5,79
8	ESCALARIAS				R\$ 33.986,21	10,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 44.232,88	13,39
10	PASARELO				R\$ 16.083,91	4,95
11	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 37.819,50	11,18
12	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 19.373,87	5,14
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				R\$ 88.677,74	26,85
					VALOR BDI TOTAL:	188,88
					VALOR EMPENHO:	R\$ 389.276,86
					VALOR TOTAL:	R\$ 418.846,84

Edvanilson

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-SP - 520.124.147-0

 RM 288436/895

VICE-PRESIDENTE DA SUPLENTE

 CNM 42.897-5 (1.000.1-7)

 SÓCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA - ICÓCE	DATA:	19/09/2024	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BARRIO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓCE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO.	POSTO:	SERVIÇO	UNID.	PREÇO
	LOCAL:	BARRIO CIDADE NOVA	ORSE:	202905	112,54%	78,11%
			SEINFRA:	028 1 COM DEGRADAÇÃO	84,34%	47,48%
			SNAP:	202904 COM DEGRADAÇÃO	85,26%	47,87%
			Composição Propria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EBP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,8100	R\$ 23,2652
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 3,4000	R\$ 15,3000
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,3580	R\$ 1,4037
TOTAL Material:					R\$ 58,8039
Mão de obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 36,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8000
VALOR:					R\$ 122,52

1.2. 580806 Ligação Predial de Água em Murata de Concreto, com fornecimento de material inclusive Murata, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022 (un)

Descrição Complementar	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51054 Encargos Complementares - Encarador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
510549 Encargos Complementares - Servete	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,59

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105181 Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2,45	R\$ 4,90
105240 Colar de tomada em pvc com travas e saída rosca de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
100980 Pita vedacao tetra-clip- 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,13	R\$ 2,60
106313 Lacre anti-furto para hidrômetro em polipropileno	ORSE	LIN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
101784 Plug pvc rígido rosca de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
1061365 Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
1070885 Te pvc, rosca de 1/2", água fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
102200 Tomada plastica para Jarda 1/2", HERC 1129 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
106136 Tubo de polietileno de alta densidade (psad), pe-80, ds = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 3,01	R\$ 18,06
106856 Tubo pvc, rosca de 1/2", água fria predial	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
102363 União pvc rígido rosca de 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,21	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 97,80

Mão de obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102906 Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
1061178 Servete de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,86

Equip	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500026 Coloca e carga manual de areia	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 17,48	R\$ 0,37
503497 Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R\$ 52,44	R\$ 70,64
506093 Murata PVC-Moldada para Ligações Dorrçionares de Água	ORSE	un	1,00000000	R\$ 150,89	R\$ 150,89
500076 Reator manual de visitas com espalhamento e compactação	ORSE	m3	1,32900000	R\$ 17,48	R\$ 23,19
TOTAL Equip:					R\$ 246,09
VALOR:					R\$ 336,98

2.1. C1068 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Edvalilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 506924/3476
 RIB 2004353999



Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	24,00000000	R\$ 19,4800	R\$ 468,96
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 468,96
VALOR:			R\$ 468,96

2.3. 07622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M3)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,19670000	R\$ 19,50	R\$ 43,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 51,96
VALOR:			R\$ 51,96

2.4. 308825 Demolição da cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado (m)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
810549 Encargos Complementares - Servente	1,99567500	R\$ 3,63	R\$ 7,25
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 7,25
108111S Servente de obras (horista)	1,99567500	R\$ 13,55	R\$ 27,25
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,50
VALOR:			R\$ 34,50

2.5. 047228 Remoção de banco de concreto pré-moldado (m)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
810550 Encargos Complementares - Pedreiro	0,32884500	R\$ 3,73	R\$ 1,23
810549 Encargos Complementares - Servente	0,65769137	R\$ 3,63	R\$ 2,40
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 3,63
104750S Pedreiro (horista)	0,32884500	R\$ 18,21	R\$ 5,99
108111S Servente de obras (horista)	0,65769137	R\$ 13,55	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,98
VALOR:			R\$ 18,61

3.1. C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	2,55000000	R\$ 19,4800	R\$ 49,68
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 49,68
VALOR:			R\$ 49,68

3.2. C0888 REATERNO AFILOADO (M3)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10875 ENCARREGADO DE TURMA - FEITOR	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,91
12543 SERVENTE	2,50000000	R\$ 19,4800	R\$ 48,70
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 51,61
VALOR:			R\$ 51,61

3.3. C0216 ARMADURA CA-68A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10183 AÇO CA-60	1,15000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,77
10105 ARAME RECOZIDO N.16 8MM	0,02900000	R\$ 0,9800	R\$ 0,28
TOTAL Material:			R\$ 5,05
10040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	0,08000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,45
10121 ARMADOR FERREIRO	0,08000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 3,38
VALOR:			R\$ 8,43

3.4. C0217 ARMADURA CA-68 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10188 AÇO CA-60	1,15000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,77

Edvaldo Tavares
 07099-8880.COM
 CREA-SP - 0000243279
 RR 3684363895

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10103	ARAME RECORTADO N.18 BWS	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Itens de Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SENFRA	H	0,07360000	R\$ 19,1008
10121	ARMADOR FERREIRO	SENFRA	H	0,07360000	R\$ 24,1808
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2816
VALOR:					R\$ 43,2816

3.5. C0834 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,28480000	R\$ 48,8506
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	108,50000000	R\$ 44,8950
11800	PEDRA DE MÃO (MACHADO)	SENFRA	M3	1,10000000	R\$ 72,9000
TOTAL Material					R\$ 166,6456
Itens de Mão de Obra					
12381	PEDREIRO	SENFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1808
12543	SERVENTE	SENFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,5808
VALOR:					R\$ 209,2264

3.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. > 10mm UTE. 3X (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,25M)	SENFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,0100
11601	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENFRA	M	2,00000000	R\$ 9,4000
12408	PREGO 1,4X18 (1,12" x 1,4) (APROXIMADAMENTE 70BUNNKG)	SENFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,0700
11648	BARRATO DE 1"x4"	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SENFRA	M	1,80000000	R\$ 7,4880
TOTAL Material					R\$ 49,5080
Itens de Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1008
10488	CARPINTERO	SENFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1808
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2816
VALOR:					R\$ 92,7896

3.7. 94884 CONCRETO FCX = 28MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052821 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
60091	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05-2023	SNAPI	CH	0,77670000	R\$ 0,38
60095	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05-2023	SNAPI	CHP	0,82680000	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Material					R\$ 2,29
Itens de Mão de Obra					
9000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIA/FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIA SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,73580000	R\$ 75,88
90001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-92	SNAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,48
90004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,8 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,58720000	R\$ 87,85
TOTAL Material					R\$ 164,21
Itens de Mão de Obra com Encargos Complementares					
68377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,60480000	R\$ 23,50
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,53330000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,48
VALOR:					R\$ 210,97

3.8. 8832948 Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto, af_03/2016 (m)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
102625	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa, aplicado em água	ORSE	I	0,00350000	R\$ 3,02
VALOR:					R\$ 3,02

Edvanilson Tavares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP - 2869243476
RFB 2884353895



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
030175	Esguicho / bico de ar comprimido com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, comprimento 30 mm	ORSE	un	6,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material					R\$ 0,12	
Mão de obra para execução de serviços:						
5043085	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,3000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
5043165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,1800000	R\$ 20,40	R\$ 20,40
TOTAL Mão de obra com encargos complementares					R\$ 45,60	
Materiais:						
5048705	Concreto 1st = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média: letra 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L. al_05-2021	ORSE	m3	0,0154000	R\$ 323,01	R\$ 4,90
5028075	Corte e dobra de aço ca-40, diâmetro de 6,0 mm. al_05-2022	ORSE	kg	0,7800000	R\$ 6,54	R\$ 5,17
5022705	Fabricação da forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. al_08-2020	ORSE	m2	0,2000000	R\$ 120,55	R\$ 24,11
TOTAL Materiais					R\$ 34,91	
VALOR:					R\$ 47,53	

3.9. C0673 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (R=18x18) com ARGAMASSA BRUTA DE CAL HIDRATADA ESP.=18cm (1:2:8) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0180000	R\$ 48,8500	R\$ 0,7300
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,1800000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2200
10805	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,1800000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8930
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 6X18X18CM	SEMPRA	UN	25,0000000	R\$ 0,3100	R\$ 7,7500
TOTAL Material					R\$ 10,3930	
Mão de obra:						
12381	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,1200000	R\$ 18,4800	R\$ 20,6760
TOTAL Mão de obra					R\$ 42,6600	
VALOR:					R\$ 53,0530	

3.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENIERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 8mm P/ PAREDE (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00619000	R\$ 48,8500	R\$ 0,2980
10805	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,9963
TOTAL Material					R\$ 1,2943	
Mão de obra:						
12381	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,7600
TOTAL Mão de obra					R\$ 5,1780	
VALOR:					R\$ 6,4723	

3.11. C3846 MUITRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00510000	R\$ 48,8500	R\$ 0,2490
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,84000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4704
TOTAL Material					R\$ 0,7194	
Mão de obra:						
12381	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de obra					R\$ 14,4900	
VALOR:					R\$ 15,2094	

4.1. C3784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,85000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,5100
TOTAL Mão de obra					R\$ 48,5100	
VALOR:					R\$ 48,51	

4.2. C0886 REATERRO APLICADO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10815	ENCARREGADO DE TURMA / ENGENHEIRO CIVIL / CREA-SP - 000843476 / R\$ 288430000	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 28,8430	R\$ 2,8843
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,1500
TOTAL					R\$ 49,0343	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,99
VALOR:	R\$ 48,99

4.3. 98548 ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,8" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,48000000	R\$ 0,12	R\$ 0,06
TOTAL Materiais					R\$ 0,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 20,36	R\$ 0,82
00245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,91	
Service						
02908	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_00/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
TOTAL Service					R\$ 5,81	
VALOR:					R\$ 9,91	

4.4. C0217 ARMADURA CA-50 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
01109	AÇO CA-50	SINAPI	KG	1,15000000	R\$ 4,4400	R\$ 5,1000
01103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SINAPI	KG	0,08000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1832
TOTAL Materiais					R\$ 8,3880	
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3570
10121	ARMADOR FERREIRO	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,0912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4482	
VALOR:					R\$ 9,33	

4.5. C0654 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
10108	AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,36480000	R\$ 48,6560	R\$ 17,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	KG	109,50000000	R\$ 0,4100	R\$ 44,8650
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 58,1600	R\$ 72,8080
TOTAL Materiais					R\$ 108,5310	
Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVEANTE	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 241,5800	
VALOR:					R\$ 446,62	

4.6. C1488 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, FUNDIÇÕES UTIL. 6 X (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SINAPI	L	0,48000000	R\$ 4,9400	R\$ 1,3750
11728	FREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18L/M2)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 8,3000	R\$ 1,2450
11848	SARRAFO DE 1"X2"	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 3,5400	R\$ 1,7700
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SINAPI	M	1,08980000	R\$ 7,4800	R\$ 7,4600
TOTAL Materiais					R\$ 13,4950	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 18,1600	R\$ 24,8300
10498	CARPITEIRO	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,3980	
VALOR:					R\$ 69,89	

4.7. 84979 CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_06/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0008079	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA DE ARMAZÉM (RETRABALHADEIRA, HANDEADA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 18,28	R\$ 18,21

Edilson Lavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 286243/76
 RN 286436985

[Handwritten signature and initials]

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNIPI	KG	277,8415000	R\$ 0,46	R\$ 127,90
0004721	PEDRA BRUTA N. 1 (0,5 a 1,9 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SNIPI	MS	0,5004000	R\$ 67,86	R\$ 33,93
TOTAL Material					R\$ 161,83	
00318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNIPI	H	6,3007000	R\$ 18,80	R\$ 124,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 145,20	
VALOR:					R\$ 307,03	

4.8. 8032048 Circa de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016 (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
022025	Desmoldante profitor para formas de madeira, de taxa descaída em água	ORSE	l	0,0035000	R\$ 5,00	R\$ 0,02
050175	Separedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	ORSE	un	0,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,78
TOTAL Material					R\$ 5,78	
506308	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,5000000	R\$ 25,22	R\$ 9,08
5063165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,1800000	R\$ 30,43	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,74	
VALOR:					R\$ 44,52	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0849785	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia/ água) (classe fck 1) - preparo mecânico com betoneira 800 L af_05/2021	ORSE	m3	0,0154000	R\$ 333,61	R\$ 4,99
542025	Corte e dobra de aço ca-80, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,7000000	R\$ 6,54	R\$ 5,17
5822705	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_08/2020	ORSE	m2	0,2000000	R\$ 120,50	R\$ 24,11
TOTAL Material					R\$ 29,27	
VALOR:					R\$ 47,82	

4.8. C0673 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (Br19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0150000	R\$ 48,8600	R\$ 0,7329
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,1000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2200
10005	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,1000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8625
10081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEMPRA	UN	25,0000000	R\$ 0,3100	R\$ 7,7500
TOTAL Material					R\$ 10,3654	
12301	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,1200000	R\$ 18,4000	R\$ 20,6720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,8520	
VALOR:					R\$ 55,22	

4.18. C0776 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 EMP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0061000	R\$ 48,8600	R\$ 0,2970
10005	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,4300000	R\$ 0,4100	R\$ 0,9963
TOTAL Material					R\$ 1,2933	
12301	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1500000	R\$ 18,4800	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1870	
VALOR:					R\$ 6,48	

4.11. C0637 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENBRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
12301	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,6000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4900
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,8000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5600	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	SEMPRA	M3	0,0250000	R\$ 808,0000	R\$ 20,2000
TOTAL Material					R\$ 20,2000	
VALOR:					R\$ 45,76	

Eng. Anderson Tavares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP - 0600013476
RUI 2064363006



VALOR: R\$ 48.992

5.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
12543	SERVENTE	SEMFRA	H	2,54000000	R\$ 18.450,00
				R\$ 48.910,00	
				VALOR: R\$ 48.992	

5.2. C8988 REATERRO APLOADO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
18015	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEMFRA	H	0,10000000	R\$ 28.130,00
12543	SERVENTE	SEMFRA	H	2,50000000	R\$ 16.450,00
				R\$ 44.580,00	
				VALOR: R\$ 48,98	

5.3. B6446 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-55 DE 19 MM - MONTAGEM AF_91/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
80843132	ARAME RECOZIDO 16 BWS. D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEMFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,35
8088017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SEMFRA	UN	0,48000000	R\$ 0,12
				R\$ 0,30	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFRA	H	0,04400000	R\$ 20,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMFRA	H	0,11600000	R\$ 24,88
				R\$ 45,84	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
92883	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIAMETRO DE 10,0 MIL AF_91/2024	SEMFRA	KG	1,00000000	R\$ 5,91
				R\$ 5,91	
				VALOR: R\$ 5,91	

5.4. C8217 ARMADURA CA-55 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10108	AÇO CA-55	SEMFRA	KG	1,15000000	R\$ 4.440,00
10109	ARAME RECOZIDO N.16 BWS	SEMFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,5600
				R\$ 4.999,99	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEMFRA	H	0,07000000	R\$ 19.100,00
10121	ARMADOR-FERREIRO	SEMFRA	H	0,07000000	R\$ 24.160,00
				R\$ 43.260,00	
				VALOR: R\$ 8,33	

5.5. C8864 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE PEDRA ARMASSADA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10100	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0,38488000	R\$ 48.850,00
10905	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	108,50300000	R\$ 0.4100
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEMFRA	M3	1,18000000	R\$ 60.180,00
				R\$ 109.440,00	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
12391	PEDEREIRO	SEMFRA	H	0,00000000	R\$ 24.180,00
12543	SERVENTE	SEMFRA	H	0,00000000	R\$ 18.480,00
				R\$ 42.660,00	
				VALOR: R\$ 448,63	

5.6. C1488 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10805	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMFRA	L	0,40000000	R\$ 2.840,00
11728	PREGO 16X77 (2,12" X 16) (APROXIMADAMENTE 160UN/MD)	SEMFRA	KG	0,15800000	R\$ 0.3080
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEMFRA	M	0,30000000	R\$ 7.500,00
				R\$ 10.648,00	

ENG. GILSON FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 5040243476
 RN 2604363992



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
11976	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
				TOTAL Materiais	R\$ 7,4600	
MODELO						
10441	ALIBANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10468	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4600
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,2900	
				VALOR:	R\$ 51,7500	

5.7. 94975 CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00080370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SENAPI	M3	0,81670000	R\$ 75,89	R\$ 62,21
00861378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SENAPI	KG	277,84160000	R\$ 0,46	R\$ 127,80
00084721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SENAPI	M3	0,38048000	R\$ 67,85	R\$ 38,99
				TOTAL Materiais	R\$ 146,56	
MODELO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	8,20670000	R\$ 19,89	R\$ 124,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 194,89	
				VALOR:	R\$ 341,45	

5.8. 8832646 Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016 (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
102923	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleomineralizada em água	OPSE	l	0,00358000	R\$ 5,82	R\$ 0,92
1060175	Esquadro / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	OPSE	un	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,79
				TOTAL Materiais	R\$ 6,74	
MODELO						
5083083	Pedreiro com encargos complementares	OPSE	h	0,36000000	R\$ 25,22	R\$ 9,08
8883168	Servente com encargos complementares	OPSE	h	0,18000000	R\$ 20,43	R\$ 3,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,77	
MODELO						
8049793	Concreto fck = 80mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	OPSE	m3	0,01548000	R\$ 323,81	R\$ 4,99
8028028	Corta e debra de aço ca-55, diâmetro de 6,0 mm. af_08/2022	OPSE	kg	0,78000000	R\$ 6,34	R\$ 5,17
8822765	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_08/2020	OPSE	m2	0,20000000	R\$ 120,56	R\$ 24,11
				TOTAL Materiais	R\$ 254,86	
				VALOR:	R\$ 47,97	

5.9. C9673 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
10108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,01823000	R\$ 48,8500	R\$ 0,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8930
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEMPRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 7,7500
				TOTAL Materiais	R\$ 59,7830	
MODELO						
12361	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12343	SERVENTE	SEMPRA	H	1,12000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,6732
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,8432	
				VALOR:	R\$ 84,6262	

5.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 8mm P/ PAREDE (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
8108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00610000	R\$ 48,8500	R\$ 0,2980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,9930
				TOTAL Materiais	R\$ 1,2910	
MODELO						
12361	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 2,4160	R\$ 2,4160

Edilson Inavere
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 1080243476
 RM 388343888

[Handwritten signature]



Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 18,4500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7800
VALOR:					R\$ 6,40

5.11. C3637 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
12381	PEDEreiro	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 11,0700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,2200
VALOR:					R\$ 46,77

5.1. 52388 EXECUÇÃO DE PAREDE EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_162822 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
91285	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 17) - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,05
91288	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 17) - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,94810000	R\$ 6,35
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,59
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 6,05
TOTAL Equipamento Custo Rubrica					R\$ 9,29

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000379	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRAVADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05660000	R\$ 75,99
0088155	BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ORDAV16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO PAVERHOLANDES/PANALEP/PEPICO, 20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 26,37
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 64,10
TOTAL Material					R\$ 92,46

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
88288	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57250000	R\$ 24,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 18,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,07
VALOR:					R\$ 48,42

5.2. C3637 BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
12381	PEDEreiro	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 7,3940
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,5440
VALOR:					R\$ 44,32

5.3. C1817 PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP. > 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
10882	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEMPRA	H	0,08800000	R\$ 25,1800
VALOR:					R\$ 2,1850

Edvanilson Tavora
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 50812/1-1476
 RUI 7/11/1995

(Handwritten signature)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
81108	AREIA MEDIA	SEMPRA M3	0,07470000	R\$ 48,8000	R\$ 3,6189
82260	BRITA	SEMPRA M5	0,18000000	R\$ 98,7400	R\$ 17,9732
80865	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA KG	34,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 13,9400
11917	FOLHA DE 1" x 1" = 1cm	SEMPRA M	0,40000000	R\$ 4,3000	R\$ 1,7200
80840	TELA SOLDADA EM AÇO GALV B FIB. 6,0MM MAQUA 10 X 10 CM (5,1140MM)	SEMPRA M2	1,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
TOTAL MATERIAIS					R\$ 44,3821
81121	AMALCORRETIVO	SEMPRA H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
82281	PEDREIRO	SEMPRA H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
82443	SERVENTE	SEMPRA H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,8470
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,2950
VALOR:					R\$ 84,6771

6.1. CTR18 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUIR. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
81748	MÁQUINA DE POLIR (2HP)	SEMPRA H	0,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,4000
10034	CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEMPRA M3	21,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 5,8800
81108	AREIA GROSSA	SEMPRA M3	0,05000000	R\$ 60,8000	R\$ 3,0400
10059	CEBIA	SEMPRA KG	0,10000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,1800
10065	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA KG	26,50000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,9070
11101	ESMERLA N.36	SEMPRA UN	0,10000000	R\$ 28,5700	R\$ 2,8570
11102	ESMERLA N.60	SEMPRA UN	0,05000000	R\$ 28,8000	R\$ 1,4400
11316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	SEMPRA M	2,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,0000
TOTAL Materiais					R\$ 24,2970
11227	CONCRETISTO / MAQUINISTA	SEMPRA H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
82281	PEDREIRO	SEMPRA H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
82443	SERVENTE	SEMPRA H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,3920
VALOR:					R\$ 82,6890

7.1. 80423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2004 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
800817	MADIA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO	SEMPRA KG	2,20000000	R\$ 4,40	R\$ 9,6800
TOTAL Materiais					R\$ 9,6800
80110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA H	0,15000000	R\$ 20,00	R\$ 3,0000
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA H	0,05000000	R\$ 18,00	R\$ 0,9000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,9000
VALOR:					R\$ 14,5800

7.2. 142484 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUIDO PRIMEIRO EPOXI AF_06/2001 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8002330	INCLUIRE EPOXI	SEMPRA L	0,04000000	R\$ 27,00	R\$ 1,0800
8012815	ATA CHEFE Rolo de 25 MM X 50 M	SEMPRA UN	0,01000000	R\$ 4,20	R\$ 0,4200
8004472	PRIMEIRO EPOXI/ EPOXIDICO	SEMPRA L	0,02016000	R\$ 68,00	R\$ 13,7340
8007304	TINTA EPOXI BASE AGLA PREMIUM, BRANCA	SEMPRA L	0,02000000	R\$ 44,20	R\$ 8,8400
TOTAL Materiais					R\$ 24,0740
80310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA H	0,75000000	R\$ 20,00	R\$ 15,0000
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA H	0,11500000	R\$ 18,00	R\$ 2,0700
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,0700
VALOR:					R\$ 41,1440

Edvaldoilson Tavares
Licenciado em Engenharia Civil
C.R.E.A. Nº. 000943/04
em 10/03/2010



7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUERILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
15185	LIQUERILHO INCOLOR	SEMPRA	L	0,48000000	R\$ 12,7600	R\$ 6,1389
11347	LIJA PARA MADEIRAMAÇA	SEMPRA	LN	1,80000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
				TOTAL Material		R\$ 6,5489
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4580
12365	PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8320
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 8,2900
					VALOR:	R\$ 14,83

7.4. 18286 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2821 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0006330	DILUENTE EPOXI	SEMPRA	L	0,00800000	R\$ 27,97	R\$ 0,08
00012616	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SEMPRA	LN	0,04000000	R\$ 4,28	R\$ 0,17
00007994	TINTA EPOXI BASE AGUA PRESUM. BRANCA	SEMPRA	L	0,01600000	R\$ 44,22	R\$ 0,70
				TOTAL Material		R\$ 0,95
08310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,23800000	R\$ 26,53	R\$ 6,56
08318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 19,58	R\$ 1,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 9,47

7.5. S12467 Pintura de moto fio (catálogo) (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
002322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrorepelente e elástico)	SEMPRA	M	0,30000000	R\$ 12,88	R\$ 3,86
				TOTAL Serviço		R\$ 3,86
					VALOR:	R\$ 3,86

8.1. C4726 CERCAVIDADE NYLOR® H=2,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,00MM, COM FIXAÇÕES DE POLIANDA EM POSTE 48 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (BRANCO E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
18048	PARAFUSO POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEMPRA	LN	2,40000000	R\$ 4,1100	R\$ 9,8840
18040	PANEL NYLOR® 2,00M x 2,50M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 3,00MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEMPRA	LN	0,40800000	R\$ 304,5300	R\$ 157,8520
18046	POSTE 48 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CRUMBADO	SEMPRA	LN	0,40800000	R\$ 69,8800	R\$ 27,8520
18048	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAVIDADE NYLOR®	SEMPRA	M	2,63000000	R\$ 12,3300	R\$ 25,0680
				TOTAL Material		R\$ 218,3960
					VALOR:	R\$ 238,76

8.2. C4867 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	1,98000000	R\$ 368,7700	R\$ 368,7700
				TOTAL Material		R\$ 368,7700
					VALOR:	R\$ 368,77

8.3. C4862 LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
10190	BASE FUSÍVEL DIAZEO 2EA, COMPLETA	SEMPRA	LN	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
10786	CAPO POLIABRICO - 4 X 2,90MM	SEMPRA	U	12,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 60,8400
11076	ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO - 3/4"	SEMPRA	M	12,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 32,0400
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEMPRA	LN	3,00000000	R\$ 56,1800	R\$ 168,5700
10780	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FABRILME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEMPRA	LN	3,00000000	R\$ 148,5700	R\$ 448,7100
10780	NUCLEO P.03 LUMINARIAS FAB. REEBEL REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEMPRA	LN	1,00000000	R\$ 55,3800	R\$ 55,3800
				TOTAL Material		R\$ 735,9600
					VALOR:	R\$ 735,96

Edverson TAVARES
 ENG.
 CREA -
 RJ



11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/REATOR DE 400W	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 67,1500	R\$ 201,4500
					TOTAL Material	R\$ 201,4500
Mão de obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 36,2000
12312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	8,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 212,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 248,7200
Servico						
C4978	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1.840,2800	R\$ 1.840,2800
					TOTAL Serviço	R\$ 1.840,2800
					VALOR:	R\$ 2.890,71

8.2. C3578 MULTÍMÉTRICO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

16138	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTÍMÉTRICO)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8300	R\$ 36,8300
					TOTAL Material	R\$ 36,8300
Mão de obra						
12312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,1500
					VALOR:	R\$ 60,98

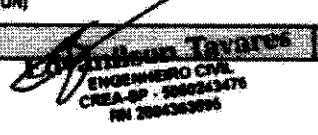
8.3. C4666 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário						
10706	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEMPRA	H	1,50000000	R\$ 141,6100	R\$ 141,6100
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 141,6100
Material						
B435	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 337,1800	R\$ 337,1800
					TOTAL Material	R\$ 337,1800
Mão de obra						
12540	SERVINTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,9600
Servico						
C6636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	0,27000000	R\$ 368,5400	R\$ 99,7750
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLD DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,36000000	R\$ 48,9200	R\$ 17,5112
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	0,27000000	R\$ 158,0800	R\$ 42,9516
					TOTAL Serviço	R\$ 160,2378
					VALOR:	R\$ 678,08

16.1. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2015 (UN)

Equipamento Custo Horário						
91635	GUINDALITO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SNAPI	CHI	1,23500000	R\$ 66,90	R\$ 81,34
91634	GUINDALITO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SNAPI	CHP	0,29000000	R\$ 183,23	R\$ 54,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 135,69
Material						
90030641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50" M	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,57	R\$ 113,57
					TOTAL Material	R\$ 113,57
Mão de obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,08050000	R\$ 20,50	R\$ 22,30
88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,38200000	R\$ 18,99	R\$ 87,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 109,45
					VALOR:	R\$ 358,99

16.2. 19145 ARVORE ORNAMENTAL (UN)

Material						
						



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEMFRA	UN	1.00000000	R\$ 29,0000
TOTAL Material:					R\$ 29,0000
VALOR:					R\$ 29,00

10.3. H663 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11803	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEMFRA	M2	1.00000000	R\$ 23,0000
TOTAL Material:					R\$ 23,0000
VALOR:					R\$ 23,00

10.4. C1439 GRAMA EM PLACAS E-S COM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEMFRA	M2	9.80000000	R\$ 4,7900
12077	TERRA VEGETAL	SEMFRA	M3	0.07500000	R\$ 79,9800
TOTAL Material:					R\$ 19,2800
VALOR:					R\$ 14,27

10.5. 10105 ARBUSTO ORNAMENTAL (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEMFRA	UN	1.00000000	R\$ 28,0840
TOTAL Material:					R\$ 28,0840
VALOR:					R\$ 28,00

11.1.1. 80783 Brinquedo em madeira rolça para parque com duas escorregadeiras de madeira conforme projeto (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
81050	Escorreg Complementares - Pedra	ORSE	h	16,00000000	R\$ 8,79
81054	Escorreg Complementares - Servente	ORSE	h	15,00000000	R\$ 3,83
TOTAL Escorreg Complementares:					R\$ 12,62
102452	Carrinho loco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,9m x 7,00m x 50cm, pedras 160 cr	ORSE	h	5,00000000	R\$ 48,60
TOTAL Carrinho loco:					R\$ 48,60
10281	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sargpark ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1.140,70
10090	Madeira rolça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	m	30,00000000	R\$ 2,54
1041158	Madeira rolça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente de regiao	ORSE	m	24,00000000	R\$ 14,27
10185	Parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 16,80
102311	Tubo de aço galvanizado leve ou costura o roca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,29mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	7,00000000	R\$ 10,81
TOTAL Material:					R\$ 1.284,48
1047505	Pedra (forleta)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 18,21
1061115	Servente de obras (forleta)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,86
502508	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,02400000	R\$ 11,46
50025	Concreto simples fabricado na obra, fcm=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 401,71
502487	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 52,44
502308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de corante sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	26,71000000	R\$ 15,20
TOTAL Serviços:					R\$ 714,18
VALOR:					R\$ 6.334,86

11.1.2. 10486 CARROSEL DE RODA (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10486	CARROSEL TIPO OLA	SEMFRA	UN	1.00000000	R\$ 674,9700
TOTAL Material:					R\$ 674,9700

Engenheiro TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 048843470
 RM 380-000000

R



VALOR: R\$ 4.135,00

11.1.3. 300130 Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
510561	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3.000,00	R\$ 3.720,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3.720,00
30347	Madeira argola vermelho, aparafusada	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 1.763,38
301678	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	ORSE	un	17,00000000	R\$ 7,69
30448	Preço - recalculado	ORSE	un	6,00000000	R\$ 50,31
304376	Perca zincada, quadrada, diâmetro 50"	ORSE	un	17,00000000	R\$ 1,81
TOTAL Materiais:					R\$ 804,99
301235	Carpinteiro de formas (paralelo)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,88
300140	Aço CA - 50 @ 8,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	46,40000000	R\$ 6,75
300438	Armad. de concreto 30" - Rev 02	ORSE	un	34,00000000	R\$ 0,50
300127	Concreto simples usinado (xi)-21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,54000000	R\$ 347,78
303846	Cordão de solda eletrodo - eletrodo 7018/3018 - 4mm	ORSE	cm	190,00000000	R\$ 0,78
302487	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,80000000	R\$ 52,44
303177	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive encoramento - Revisado 07.2015	ORSE	m2	1,92000000	R\$ 64,08
300580	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,52000000	R\$ 86,89
302267	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para superfícies - cores convencionais	ORSE	m2	3,56000000	R\$ 14,27
302311	Pintura de acabamento com acabamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	3,50000000	R\$ 23,64
302810	Pintura para superfícies de madeira com acabamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 24,18
300485	Tubo aço galvanizado diâmetro 3" (80mm), profundidade fund., classe leve, e=0,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	ORSE	m	9,90000000	R\$ 99,39
300885	Tubo aço galvanizado diâmetro 3/4" (20mm), profundidade fund., classe leve, e=0,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	ORSE	m	5,40000000	R\$ 26,12
300882	Tubo aço galvanizado diâmetro 4" (100mm), profundidade fund., classe leve, e=0,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	ORSE	m	3,30000000	R\$ 121,40
TOTAL Serviços:					R\$ 1.766,76
VALOR:					R\$ 5.496,83

11.1.4. 32887 ESCONEGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

33475	ESCONEGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 522,2600
TOTAL Materiais:					R\$ 522,2600
30638	CONCRETO PAVEN, FCX 10 MPa COM ARMADO ADQUINCO	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 326,8100
32784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 48,8200
31804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5' ELEVACAO	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 188,0800
TOTAL Serviços:					R\$ 563,7100
VALOR:					R\$ 886,48

11.1.5. 32841 BALANÇO ANDORRIMA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

36714	BALANÇO ANDORRIMA C/02 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 362,7100
TOTAL Materiais:					R\$ 362,7100
30638	CONCRETO PAVEN, FCX 10 MPa COM ARMADO ADQUINCO	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 326,8100
32784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 48,8200
31804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5' ELEVACAO	SEMPRA	M3	0,12000000	R\$ 188,0800

CONSTRUTORA TRIVIA S.A.
 CNPJ - 08.980.047/0001-00
 CNIS - 07 - 00000000
 INSC - 00000000



TOTAL BENS	R\$ 21.000,00
VALOR:	R\$ 4.000,00

11.2.1. 882411 Branco com encaixo, compr=1,50m, largura=28cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100753	Branco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encaixo	un	1.000,00	R\$ 642,95	R\$ 642.950,00
TOTAL Material:					R\$ 642,95
VALOR:					R\$ 642,95

11.2.1. 01261 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊS OFICIAL 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 (CJ)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11148	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLÊS COMPLETA, 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	CJ	1.000,00	R\$ 1.586,00	R\$ 1.586.000,00
TOTAL Material:					R\$ 1.586,00
VALOR:					R\$ 1.586,00

11.2.2. 01347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,65X1,65M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11139	ESTRUTURA METÁLICA E TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 3MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1.000,00	R\$ 929,36	R\$ 929.360,00
11011	TABELAS DE BASQUETE, INCLUIVE COMPENADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,65X1,65M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIDUAÇÃO	CJ	1.000,00	R\$ 2.051,65	R\$ 2.051.650,00
TOTAL Material:					R\$ 3.081,01

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
03288	CONCRETO PAVIM. PCF-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08590000	R\$ 317,8300	R\$ 27,4829
TOTAL Serviço:					R\$ 27,4829
VALOR:					R\$ 3.081,70

11.2.3. 11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE DE POLIETILENO 40 X 40 MM (CJ)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE DE POLIETILENO 40 X 40 MM	CJ	1.000,00	R\$ 2.602,50	R\$ 2.602.500,00
TOTAL Material:					R\$ 2.602,50
VALOR:					R\$ 2.602,50

11.4.1. 04648 COBRILHO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10648	BASE DE FIDUAÇÃO COM PARAFUSOS	LN	0,60000000	R\$ 21,0400	R\$ 12,6240
10647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	LN	0,60000000	R\$ 18,0100	R\$ 10,8060
10646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	R\$ 83,6400	R\$ 167,2800
TOTAL Material:					R\$ 190,7100
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11580	MONTADOR	H	0,08000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4880
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4800	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6410
VALOR:					R\$ 215,3510

11.4.2. 01824048 Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, inclusive primer epóxi. af_ 06/2021 (m2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
1053305	Dilante epóxi	l	0,06400000	R\$ 34,35	R\$ 2,20
1120138	Pia crego roli de 25 mm x 50 m	un	0,01800000	R\$ 6,50	R\$ 0,07
1440726	Primer epóxi / epóxi	l	0,20100000	R\$ 73,64	R\$ 14,85
1073045	Tinta epóxi base água primária, branca	l	0,32200000	R\$ 48,81	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 32,87
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
580105	Pintor com encargos completos	h	0,27500000	R\$ 80,00	R\$ 22,25

EMPRESA
CONSTRUTORA CIVIL
CREA-SP - 090233716
RN 250436399



5303108	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,11300000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 20,48
				VALOR:		R\$ 42,50

12.1.1. C1020 LIMPEZA GERAL (M2)																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>0,70000000</td> <td>R\$ 18,4800</td> <td>R\$ 12,8200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra</td> <td></td> <td>R\$ 18,4800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 12,82</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,8200					TOTAL Mão de Obra		R\$ 18,4800					VALOR:		R\$ 12,82
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,8200																												
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 18,4800																												
				VALOR:		R\$ 12,82																												

12.2.1. 17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17402</td> <td>MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm</td> <td>SEMPRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 114,1800</td> <td>R\$ 114,1800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 114,1800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 114,12</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 114,1800	R\$ 114,1800					TOTAL Material		R\$ 114,1800					VALOR:		R\$ 114,12
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 114,1800	R\$ 114,1800																												
				TOTAL Material		R\$ 114,1800																												
				VALOR:		R\$ 114,12																												

12.3.1. 900065 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>610540</td> <td>Encargos Complementares - Pedreiro</td> <td>ORSE</td> <td>h</td> <td>0,60000000</td> <td>R\$ 3,72</td> <td>R\$ 2,20</td> </tr> <tr> <td>610548</td> <td>Encargos Complementares - Servente</td> <td>ORSE</td> <td>h</td> <td>0,60000000</td> <td>R\$ 3,83</td> <td>R\$ 2,30</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Encargos Complementares</td> <td></td> <td>R\$ 4,50</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101772</td> <td>Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m</td> <td>ORSE</td> <td>un</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 1.200,52</td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		610540	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,20	610548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30					TOTAL Encargos Complementares		R\$ 4,50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101772</td> <td>Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m</td> <td>ORSE</td> <td>un</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 1.200,52</td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		101772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.200,52	R\$ 1.200,52					TOTAL Material		R\$ 1.200,52
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																																																									
610540	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,20																																																								
610548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30																																																								
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 4,50																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101772</td> <td>Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m</td> <td>ORSE</td> <td>un</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 1.200,52</td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 1.200,52</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		101772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.200,52	R\$ 1.200,52					TOTAL Material		R\$ 1.200,52																																			
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																																																									
101772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.200,52	R\$ 1.200,52																																																								
				TOTAL Material		R\$ 1.200,52																																																								

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1047508</td> <td>Pedreiro (horista)</td> <td>ORSE</td> <td>h</td> <td>0,60000000</td> <td>R\$ 18,21</td> <td>R\$ 10,80</td> </tr> <tr> <td>1061115</td> <td>Servente de obra (horista)</td> <td>ORSE</td> <td>h</td> <td>0,60000000</td> <td>R\$ 13,55</td> <td>R\$ 8,19</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra</td> <td></td> <td>R\$ 18,99</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		1047508	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,80	1061115	Servente de obra (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,55	R\$ 8,19					TOTAL Mão de Obra		R\$ 18,99
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
1047508	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,80																												
1061115	Servente de obra (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,55	R\$ 8,19																												
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 18,99																												

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>501900</td> <td>Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição maciça e transporte</td> <td>ORSE</td> <td>m3</td> <td>0,00450000</td> <td>R\$ 351,30</td> <td>R\$ 1,41</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Serviço</td> <td></td> <td>R\$ 1,41</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 1.224,98</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		501900	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição maciça e transporte	ORSE	m3	0,00450000	R\$ 351,30	R\$ 1,41					TOTAL Serviço		R\$ 1,41					VALOR:		R\$ 1.224,98
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
501900	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição maciça e transporte	ORSE	m3	0,00450000	R\$ 351,30	R\$ 1,41																												
				TOTAL Serviço		R\$ 1,41																												
				VALOR:		R\$ 1.224,98																												

12.3.2. 52173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3)																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52173</td> <td>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3)</td> <td>SEMPRA</td> <td>M</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 71,1200</td> <td>R\$ 71,1200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 71,1200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 71,12</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		52173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 71,1200	R\$ 71,1200					TOTAL Material		R\$ 71,1200					VALOR:		R\$ 71,12
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
52173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 71,1200	R\$ 71,1200																												
				TOTAL Material		R\$ 71,1200																												
				VALOR:		R\$ 71,12																												

12.3.3. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>2,65000000</td> <td>R\$ 18,4800</td> <td>R\$ 48,9100</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra</td> <td></td> <td>R\$ 48,9100</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 48,92</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		12543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,65000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,9100					TOTAL Mão de Obra		R\$ 48,9100					VALOR:		R\$ 48,92
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																													
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	2,65000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,9100																												
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 48,9100																												
				VALOR:		R\$ 48,92																												

12.3.4. 94975 CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021 (M3)																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0000876</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</td> <td>SNAP</td> <td>M3</td> <td>0,61670000</td> <td>R\$ 75,98</td> <td>R\$ 52,21</td> </tr> <tr> <td>0001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32</td> <td>SNAP</td> <td>KG</td> <td>277,84150000</td> <td>R\$ 0,44</td> <td>R\$ 127,80</td> </tr> <tr> <td>0004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE</td> <td>SNAP</td> <td>M3</td> <td>0,58840000</td> <td>R\$ 67,85</td> <td>R\$ 39,89</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Material</td> <td></td> <td>R\$ 200,90</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>0,20670000</td> <td>R\$ 19,98</td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</td> <td></td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 394,90</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		0000876	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,61670000	R\$ 75,98	R\$ 52,21	0001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	SNAP	KG	277,84150000	R\$ 0,44	R\$ 127,80	0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SNAP	M3	0,58840000	R\$ 67,85	R\$ 39,89					TOTAL Material		R\$ 200,90	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>0,20670000</td> <td>R\$ 19,98</td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</td> <td></td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 394,90</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,20670000	R\$ 19,98	R\$ 194,00					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 194,00					VALOR:		R\$ 394,90
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																																																																							
0000876	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,61670000	R\$ 75,98	R\$ 52,21																																																																						
0001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	SNAP	KG	277,84150000	R\$ 0,44	R\$ 127,80																																																																						
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SNAP	M3	0,58840000	R\$ 67,85	R\$ 39,89																																																																						
				TOTAL Material		R\$ 200,90																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantidade</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Valor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEMPRA</td> <td>H</td> <td>0,20670000</td> <td>R\$ 19,98</td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</td> <td></td> <td>R\$ 194,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>R\$ 394,90</td> </tr> </tbody> </table>							Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,20670000	R\$ 19,98	R\$ 194,00					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 194,00					VALOR:		R\$ 394,90																																										
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor																																																																							
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,20670000	R\$ 19,98	R\$ 194,00																																																																						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 194,00																																																																						
				VALOR:		R\$ 394,90																																																																						

Edvanilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 100053476
 RM 2004263005

(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA - ICÓCE	BASA : 1500000 BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BARRIO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓCE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO	<table border="1"> <tr> <td>PERM</td> <td>20403</td> <td>132,54%</td> <td>26,11%</td> </tr> <tr> <td>SEMPA</td> <td>102.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>39,48%</td> <td>42,89%</td> </tr> <tr> <td>SEMP</td> <td>20244 COM DESONERAÇÃO</td> <td>36,89%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preço</td> <td>PROPRIA</td> <td>6,90%</td> <td>6,29%</td> </tr> </table>	PERM	20403	132,54%	26,11%	SEMPA	102.1 COM DESONERAÇÃO	39,48%	42,89%	SEMP	20244 COM DESONERAÇÃO	36,89%	47,87%	Composição Preço	PROPRIA	6,90%
PERM	20403	132,54%	26,11%															
SEMPA	102.1 COM DESONERAÇÃO	39,48%	42,89%															
SEMP	20244 COM DESONERAÇÃO	36,89%	47,87%															
Composição Preço	PROPRIA	6,90%	6,29%															
LOCAL:	BARRIO CIDADE NOVA																	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,54
	TOTAL	6,86

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,82
AC	Administração central	3,90
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,82

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,66
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,16

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Edsonilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 048243076
 RH 2984243884

PROPOSTA Nº 001/11
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SAÚDE PÚBLICA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA - ICÓCE	DATA:	19/03/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO BARRIO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓCE, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL:	BARRIO CIDADE NOVA	ORÇ	202403
		SEMPRA	028 - 1 COM DEBONERAÇÃO
		SEMPRA	202404 COM DEBONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SES	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,90	2,90
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,20	36,20

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,08
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	TOTAL	10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	17,89	7,07

A+B+C+D= 112,54 78,11

Edvalilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-OP - 2068243476
 RR 2084263093

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 19/03/2024



COD	Descrição	HORISTA %	MEMSALISTA %
A GRUPO A			
A1	NSS	0,00	0,00
A2	SEGI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	8,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,38	18,84

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		16,70	8,99

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A+B+C+D = 84,44 47,48

Edilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-OP - 906243476
 RGT 2864262996

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2014
 10/01/2014



COD	DESCRIÇÃO	MONEDA %	MONEDAS R\$
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Férias Bônus Remunerado	17,88	0,00
B2	Faltas	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,84
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,09	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,88	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	13,58	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,69	19,63

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Faltas Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,77	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Evânilson Tavares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP - 0000263476
 RR 288/283895

[Handwritten signature and stamp]