


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA:	21/02/2024		BDI:	25,92%					
	LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SINAPI:	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024				
	UNIDADES:	1.0UN	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42											

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	83,5800	8,7759
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	100,5000	4,2210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9600	5,2416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	35,9500	3,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,7100	18,5864
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,7700	0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4700	47,3760
TOTAL Material:						98,5387

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1000	2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	24,1600	2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	24,1600	14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	24,1600	70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	18,4600	97,9857
TOTAL Mão de Obra:					199,3660	

VALOR:	297,90
VALOR BDI (25.92%):	77,22
VALOR COM BDI:	375,12

2.7.1. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	22,00	0,59
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	36,10	6,51
TOTAL Material:					7,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	26,63	12,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,56	

VALOR:	19,66
VALOR BDI (25.92%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,76

2.7.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,33	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,12	1,45
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	16,89	7,21
TOTAL Material:					8,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	26,63	7,32



LICITAÇÃO
FLS. 974
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA : 21/02/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42	Composição:		PROPRIA	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,31	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,54
VALOR:						18,27
VALOR BDI (25.92%):						4,74
VALOR COM BDI:						23,01

2.8.1. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	169,7300	169,7300
TOTAL Material:					169,7300
VALOR:					169,73
VALOR BDI (25.92%):					43,99
VALOR COM BDI:					213,72

2.9.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	4.483,43	4.483,43
TOTAL Material:					4.483,43
VALOR:					4.483,43
VALOR BDI (25.92%):					1.162,11
VALOR COM BDI:					5.645,54

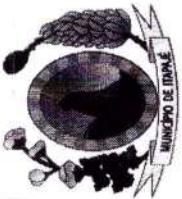
2.10.1. 99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	19,31	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR BDI (25.92%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,60


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


 Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE. IÇOS



REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	VERBAO	MORRA:	MES
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDIT. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	461,76	213,72	98.687,35	10,42	10,42	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.521,84	64,11	97.565,16	10,30	20,72	A
C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	6.510,71	52.085,68	5,50	26,21	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	822,64	58,75	48.330,10	5,10	31,32	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	680,58	52,63	35.818,93	3,78	35,10	A
PMI006	TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18 A 20 CM	Composição	Serviço	M	188,00	182,55	34.319,40	3,62	38,72	A
PMI007	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	Composição	Serviço	M2	1.055,00	32,21	33.981,55	3,59	42,31	A
PMI002	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	Composição	Serviço	M2	314,63	102,91	32.378,57	3,42	45,72	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	325,01	98,49	32.010,23	3,38	49,10	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	281,41	113,43	31.920,34	3,37	52,47	B
C4727	CERCA GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 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	Serviço	M	75,77	380,00	28.792,60	3,04	55,51	B
PMI005	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18X20 CM - COMPR. 8,00M	Composição	Serviço	UN	22,00	1.302,62	28.657,64	3,03	58,54	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	40,07	684,89	27.443,54	2,90	61,43	B
COMP. PRÓPRIO 05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Mão de Obra	%	100,00	267,72	26.772,00	2,83	64,26	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	640,54	40,03	25.640,82	2,71	66,97	B
PMI003	BANCO CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA FIXADO	Composição	Serviço	UN	15,00	1.688,08	25.321,20	2,67	69,64	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.200,15	18,25	21.902,74	2,31	71,95	B

FLS. 975
LICITAÇÃO
RUBRICA



Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024
BDI: 25,92%
FRONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
VERBA: PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA REF:

CODIGO	DESCRIÇÃO	FRONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL % CL
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.494,00	11,76	17.569,44	1,85	73,81
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	87,44	129,85	11.354,08	1,20	75,00
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	8,40	1.173,59	9.858,16	1,04	76,05
PM1004	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	Composição	Serviço	CJ	1,00	8.495,52	8.495,52	0,90	76,94
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	130,18	56,30	7.329,13	0,77	77,72
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	42,88	163,71	7.019,88	0,74	78,46
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	87,76	78,86	6.920,75	0,73	79,19
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 7255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	2,00	3.427,33	6.854,66	0,72	79,91
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	33,60	203,37	6.833,23	0,72	80,63
102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	16,43	414,08	6.803,33	0,72	81,35
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	67,75	100,01	6.775,68	0,72	82,07
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	72,60	91,47	6.640,72	0,70	82,77
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	727,55	5.820,40	0,61	83,38
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.663,34	5.663,34	0,60	83,98
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	5.645,54	5.645,54	0,60	84,57
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	540,99	10,33	5.588,43	0,59	85,16
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	31,25	169,30	5.290,62	0,56	85,72
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	25,80	192,02	4.954,12	0,52	86,25

LICITAÇÃO
 FLS. 976
 RUBRICA: 8



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 CNPJ: 07.683.956/0001-84
 RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEKVIÇOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA :	21/02/2024	BDI :	25,92%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MESES	47,48%
Composições	PRÓPRIA		0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ADJUNTOS	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	184,48	24,76	4.567,72	0,48	86,73	C
91835	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	170,00	24,78	4.212,60	0,44	87,17	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	415,27	4.152,70	0,44	87,61	C
91867	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	366,00	11,12	4.069,92	0,43	88,04	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	392,50	9,96	3.909,30	0,41	88,45	C
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	32,34	118,19	3.822,26	0,40	88,86	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	680,58	5,38	3.661,52	0,39	89,24	C
C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	8,40	426,53	3.582,85	0,38	89,62	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	266,55	3.518,46	0,37	89,99	C
C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.739,55	3.479,10	0,37	90,36	C
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	273,76	11,70	3.202,99	0,34	90,70	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	92,00	34,62	3.185,04	0,34	91,03	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	217,62	14,23	3.096,73	0,33	91,36	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	375,12	3.000,96	0,32	91,68	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	214,77	13,65	2.931,61	0,31	91,99	C
91868	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	189,00	15,46	2.921,94	0,31	92,30	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	510,00	5,63	2.871,30	0,30	92,60	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	29,47	96,19	2.834,72	0,30	92,90	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	336,00	8,32	2.795,52	0,30	93,19	C

FLS. 977
RUBRICA: [assinatura]



Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SAO FRANCISCO, SIN, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEBASTIÃO



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 BDI: 25,92%

FORTE	PERÍODO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	01/2024
Composições			
PRÓPRIA			
0,00%			
0,00%			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	% CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	230,95	2.771,40	0,29	93,49	C
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	12,84	206,87	2.656,21	0,28	93,77	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	1.167,19	2.334,38	0,25	94,01	C
94965	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	SINAPI	Serviço	M3	3,48	654,92	2.279,12	0,24	94,25	C
C2090	QUADRO P/MEDICÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.185,97	2.185,97	0,23	94,48	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	91,41	23,01	2.103,34	0,22	94,71	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	168,00	12,34	2.073,12	0,22	94,92	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	652,47	1.957,41	0,21	95,13	C
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	472,89	1.891,56	0,20	95,33	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	459,97	1.839,88	0,19	95,53	C
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)JM, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.834,96	1.834,96	0,19	95,72	C
PMI008	CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS	Composição	Serviço	M	152,00	11,89	1.807,28	0,19	95,91	C
C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	465,95	1.789,25	0,19	96,10	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	213,80	1.710,40	0,18	96,28	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 WJ	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	141,40	1.696,80	0,18	96,46	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	329,61	1.648,05	0,17	96,63	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	94,50	17,05	1.611,22	0,17	96,80	C
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	75,00	19,67	1.475,25	0,16	96,96	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	279,89	1.399,45	0,15	97,11	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024

BDI: 25,92%

FONTE	PERCENTUAL	HORA	HRS	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%	01/2024
Composições		0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	CL
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.354,37	1.354,37	0,14	97,25	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	391,79	1.175,37	0,12	97,37	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	15,78	1.136,16	0,12	97,49	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.053,99	1.053,99	0,11	97,60	C
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	16,80	58,55	983,64	0,10	97,71	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	918,95	918,95	0,10	97,80	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	8,97	897,00	0,09	97,90	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	518,44	829,50	0,09	97,99	C
C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	130,42	782,52	0,08	98,07	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	0,93	835,30	776,83	0,08	98,15	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	2,64	281,29	742,61	0,08	98,23	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	16,00	45,66	730,56	0,08	98,31	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,48	200,31	697,08	0,07	98,38	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	6,95	695,00	0,07	98,45	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	114,09	5,77	658,30	0,07	98,52	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	32,80	656,00	0,07	98,59	C
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	6,20	104,78	649,64	0,07	98,66	C
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2,85	213,59	608,73	0,06	98,73	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	75,83	606,64	0,06	98,79	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	585,70	585,70	0,06	98,85	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	28,00	20,50	574,00	0,06	98,91	C

FLS. 979
RUBRICA:



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		DATA: 21/02/2024	BDI: 25,92%
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06%	01/2024: 47,67%
UNIDADES: 1,0UN	Composições:		0,00%
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	OL
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	4,00	141,97	567,88	0,06	98,97	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	8,00	61,17	489,36	0,05	99,02	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	481,22	481,22	0,05	99,07	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	36,34	472,42	0,05	99,12	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	471,92	471,92	0,05	99,17	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	471,71	471,71	0,05	99,22	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	36,78	441,36	0,05	99,27	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	52,81	422,48	0,04	99,32	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	422,15	422,15	0,04	99,36	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	24,80	15,79	391,59	0,04	99,40	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	91,67	366,68	0,04	99,44	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	21,00	14,73	309,33	0,03	99,47	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	76,89	307,56	0,03	99,50	C
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	480,00	0,60	288,00	0,03	99,54	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	21,00	13,23	277,83	0,03	99,56	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	9,00	25,41	228,69	0,02	99,59	C
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	20,59	226,49	0,02	99,61	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	96,49	192,98	0,02	99,63	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	26,96	188,72	0,02	99,65	C

Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Esporte e Turismo
CPF: 995.181.663-20 / Port-010004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERÇOS




OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO:
FOINTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
 Compostões PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FOINTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	10,69	171,04	0,02	99,67	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	23,14	161,98	0,02	99,69	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	14,47	159,17	0,02	99,70	C
89746	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	36,92	147,68	0,02	99,72	C
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	7,01	147,21	0,02	99,74	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	67,39	134,78	0,01	99,75	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	133,80	133,80	0,01	99,76	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	3,00	41,04	123,12	0,01	99,78	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	60,54	121,08	0,01	99,79	C
89726	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	11,97	119,70	0,01	99,80	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	14,67	117,36	0,01	99,82	C
C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	8,86	115,18	0,01	99,83	C
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	54,84	109,68	0,01	99,84	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	7,00	12,84	89,88	0,01	99,85	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	2,75	32,40	89,10	0,01	99,86	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	86,86	86,86	0,01	99,87	C

FLS. 981
 RUBRICA.

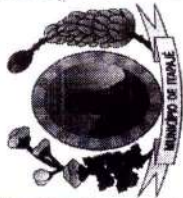

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0901004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE		
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		
DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	13,85	81,90	0,01	99,88	C
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	8,11	81,10	0,01	99,88	C
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	16,02	80,10	0,01	99,89	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	3,00	26,07	78,21	0,01	99,90	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	10,00	7,29	72,90	0,01	99,91	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	16,65	66,60	0,01	99,92	C
89819	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	32,41	64,82	0,01	99,92	C
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	21,33	63,99	0,01	99,93	C
104355	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	63,04	63,04	0,01	99,94	C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	17,16	51,48	0,01	99,94	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,52	50,08	0,01	99,95	C
89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	23,82	47,64	0,01	99,95	C
C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,89	45,78	0,00	99,96	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	44,13	44,13	0,00	99,96	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	20,64	41,28	0,00	99,97	C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	40,09	40,09	0,00	99,97	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42

DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,48%
SINAPI:	PROPRIA		85,06%
Composições:			47,67%
			0,00%
			0,00%


CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	6,45	32,25	0,00	99,97	C
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	31,13	31,13	0,00	99,98	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	9,65	28,95	0,00	99,98	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	28,62	28,62	0,00	99,98	C
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,70	26,80	0,00	99,99	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,39	26,78	0,00	99,99	C
103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	5,46	21,84	0,00	99,99	C
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	10,21	20,42	0,00	99,99	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	19,98	19,98	0,00	99,99	C
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	15,12	15,12	0,00	100,00	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	14,17	14,17	0,00	100,00	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,50	23,26	11,63	0,00	100,00	C
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8,83	8,83	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 947.345,43

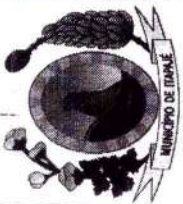
Outros -0,01

Valor total do Orçamento 947.345,42


FLS. 943
RUBRICA: 8


Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Pócl. 010100412

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		DATA: 21/02/2024	BDI: 25,92%
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN. BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MESES: 47,48%
UNIDADES: 1,0UN	VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	01/2024: 85,06%	01/2024: 47,67%
		Composições:		0,00%: 0,00%	0,00%: 0,00%


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


 Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.761.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE		
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE		
UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI :		CL
								DATA :	VERSÃO	
					461,76	169,73	78.374,52	10,42	8,27	A
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS ÁREA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2						A
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	77.613,84	0,71	55.105,83	7,32	14,09	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.587,77	18,46	47.770,28	6,35	19,13	A
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	393,42	92,68	36.462,35	4,85	22,98	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.278,19	24,16	30.881,17	4,10	26,24	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.454,17	16,78	24.400,98	3,24	28,82	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/1L2)	SINAPI	Material	M	826,75	26,70	22.074,31	2,93	31,15	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.813,16	11,23	20.361,83	2,71	33,30	A
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	30,31	557,00	16.881,56	2,24	35,08	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	172,89	94,38	16.317,20	2,17	36,80	A
16682	BRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	112,50	143,53	16.147,12	2,15	38,51	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.722,64	3,39	16.009,76	2,13	40,20	A
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 11300KG	SEINFRA	Material	UN	8,00	1.881,96	15.055,68	2,00	41,78	A
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	1.055,00	13,66	14.411,30	1,92	43,31	A
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	1.200,15	10,71	12.853,61	1,71	44,66	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	16.392,38	0,76	12.458,21	1,66	45,98	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.300,70	0,71	11.573,49	1,54	47,20	A
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	Material	KG	2.814,10	4,05	11.397,10	1,51	48,40	A
10109	ÁREA MÍDIA	SEINFRA	Material	M3	129,32	83,58	10.808,93	1,44	49,54	A
00000370	ÁREA MÍDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	76,98	140,00	10.777,09	1,43	50,68	B
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1.857,64	5,61	10.421,36	1,39	51,78	B

LICITAÇÃO
FLS. 985
RUBRICA:


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INS JIOS



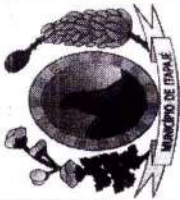
OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%
FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **NOTA:** 84,44% **DATA REF:** 10/2023
SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 85,06% **47,67%** **01/2024**
 Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	32,00	255,90	8.188,80	1,09	52,65	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.092,64	1,34	6.824,14	0,91	53,37	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	242,73	24,16	5.864,44	0,78	53,98	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	339,84	16,41	5.576,80	0,74	54,57	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	46,41	119,58	5.549,28	0,74	55,16	B
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	2,00	2.721,83	5.443,66	0,72	55,73	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4.895,12	1,11	5.433,59	0,72	56,31	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.722,64	1,10	5.194,91	0,69	56,86	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA	SINAPI	Material	M2	8,40	608,58	5.112,07	0,68	57,40	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	96,18	52,90	5.088,13	0,68	57,93	B
00007271	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L-XA X C)	SINAPI	Material	UN	9.201,03	0,55	5.060,57	0,67	58,47	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	44,08	113,25	4.991,72	0,66	58,99	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	267,22	16,78	4.483,91	0,60	59,47	B
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	4.483,43	4.483,43	0,60	59,94	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	41,76	100,50	4.196,40	0,56	60,38	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	204,88	19,70	4.036,21	0,54	60,81	B
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	32,00	114,88	3.676,16	0,49	61,20	B
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	Material	M2	17,25	207,56	3.580,72	0,48	61,58	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	211,66	16,78	3.551,66	0,47	61,95	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	48,33	72,86	3.521,32	0,47	62,32	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	3.510,44	3.510,44	0,47	62,69	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	144,75	24,16	3.497,16	0,46	63,06	B

LICITAÇÃO
 FLS. 986
 RUBRICA: 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLINADOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024
BDI: 25,92%
FORNTE: SEINFRA
VEZEMBRO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
COMPOSIÇÕES: SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Material	UN	8,00	433,77	3.470,16	0,46	63,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	142,98	24,15	3.452,97	0,46	63,79
00036155	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10H/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	74,78	45,11	3.373,24	0,45	64,15
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	137,99	23,90	3.297,98	0,44	64,50
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	32,00	96,13	3.076,16	0,41	64,82
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	30,31	95,65	2.898,96	0,39	65,13
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Material	KG	5.977,97	0,48	2.869,43	0,38	65,43
00004824	GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	5.628,20	0,48	2.701,54	0,36	65,72
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	121,44	21,29	2.585,52	0,34	65,99
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	211,86	12,15	2.571,67	0,34	66,26
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	115,93	21,10	2.446,08	0,33	66,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	23,13	105,25	2.434,59	0,32	66,77
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	70,21	34,03	2.389,22	0,32	67,03
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.769,94	1,33	2.354,02	0,31	67,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.893,97	1,24	2.348,53	0,31	67,52
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	195,31	11,94	2.332,03	0,31	67,77
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	95,99	24,16	2.319,07	0,31	68,01
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	57,54	39,59	2.278,14	0,30	68,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,98	19,10	2.234,32	0,30	68,49
18286	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	42,88	51,04	2.188,60	0,29	68,72
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	265,92	8,11	2.156,63	0,29	68,95



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.683-20 / Port. 01010004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 CNPJ: 07.683.956/0001-84
 RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

FLS. 987
 RUBRICA:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN. MOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%
VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
PROPRIA: 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	124,62	16,09	2.005,20	0,27	69,16	B
16221	GANCHOS GALVANIZADOS PFIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	462,36	3,86	1.784,71	0,24	69,35	B
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	13,20	132,02	1.742,66	0,23	69,53	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.732,70	1,00	1.732,70	0,23	69,72	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	699,52	2,42	1.692,84	0,23	69,89	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR	SINAPI	Material	UN	4,17	397,66	1.656,89	0,22	70,07	B
00002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	372,22	4,42	1.645,22	0,22	70,24	B
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	417,78	3,86	1.612,64	0,21	70,41	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	240,31	6,69	1.607,67	0,21	70,58	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	634,13	2,51	1.591,68	0,21	70,75	B
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,63	16,78	1.554,25	0,21	70,92	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.893,97	0,82	1.553,06	0,21	71,08	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	144,88	10,50	1.521,21	0,20	71,24	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)mm	SEINFRA	Material	M	92,00	15,86	1.459,12	0,19	71,39	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,89	24,16	1.422,83	0,19	71,54	B
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	8,40	166,91	1.402,04	0,19	71,69	B
00002885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	192,21	6,91	1.328,19	0,18	71,83	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,38	16,71	1.309,73	0,17	71,97	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	32,00	40,17	1.285,44	0,17	72,11	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.188,87	1,03	1.224,53	0,16	72,24	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	3,00	405,15	1.215,45	0,16	72,36	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	33,28	36,10	1.201,41	0,16	72,49	B

FLS. 988
 RUBRICA:

Patricia Maria Rodrigues Caelano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-29, Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 CNPJ: 07.683.956/0001-84
 RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INS - AOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
 LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 UNIDADES: 1,0UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,81	16,78	1.137,77	0,15	72,61	B
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	Material	UN	4,00	281,95	1.127,80	0,15	72,73	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,12	19,10	1.090,91	0,15	72,85	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.769,94	0,61	1.079,66	0,14	72,96	B
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	64,80	16,48	1.067,89	0,14	73,07	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	30,00	34,91	1.047,30	0,14	73,18	B
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	8,00	129,92	1.039,36	0,14	73,29	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	199,12	4,99	993,59	0,13	73,40	B
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	Material	KG	69,22	13,91	962,83	0,13	73,50	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	76,32	12,50	954,03	0,13	73,60	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	303,57	3,10	941,06	0,13	73,70	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	231,76	927,04	0,12	73,80	B
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	225,00	900,00	0,12	73,89	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.908,48	0,47	896,99	0,12	73,99	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	32,89	26,44	869,61	0,12	74,08	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	168,00	5,04	846,72	0,11	74,17	B
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	96,00	8,68	833,28	0,11	74,26	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	44,44	18,67	829,66	0,11	74,34	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.538,56	0,53	815,44	0,11	74,43	B
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	15,20	52,83	803,02	0,11	74,51	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	790,00	790,00	0,11	74,60	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	782,16	1,00	782,16	0,10	74,68	B
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	101,12	7,68	776,56	0,10	74,76	B

Patricia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
 CNPJ: 07.663.956/0001-84
 RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024

BDI: 25,92%

FORTE	VERSÃO	PMVA	PMVA	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023412 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

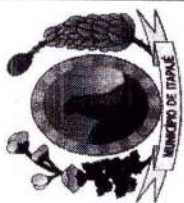
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ABRILH.	%	CL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Material	UN	12,00	64,71	776,52	0,10	74,84	0,10	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	9,89	77,13	762,97	0,10	74,92	0,10	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	11,00	65,87	724,57	0,10	75,00	0,10	B
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	76,28	9,19	700,97	0,09	75,07	0,09	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	56,55	12,15	687,12	0,09	75,15	0,09	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	187,00	3,54	661,98	0,09	75,22	0,09	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	39,03	16,89	659,25	0,09	75,29	0,09	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	84,45	7,59	641,00	0,09	75,35	0,09	B
19048	FIXADOR POLAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	90,92	7,03	639,20	0,08	75,42	0,08	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	41,19	15,24	627,73	0,08	75,49	0,08	B
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	6,00	103,57	621,42	0,08	75,55	0,08	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	489,95	1,29	606,24	0,08	75,62	0,08	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	91,84	6,57	603,36	0,08	75,68	0,08	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	18,22	33,09	603,07	0,08	75,74	0,08	B
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	312,50	1,91	596,88	0,08	75,81	0,08	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	45,36	12,77	579,23	0,08	75,87	0,08	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,19	19,10	576,63	0,08	75,93	0,08	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,59	16,78	563,60	0,07	75,99	0,07	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,60	342,58	548,13	0,07	76,05	0,07	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,20	11,60	547,53	0,07	76,11	0,07	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	10,00	53,28	532,80	0,07	76,16	0,07	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,01	21,24	531,17	0,07	76,22	0,07	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	262,75	1,97	517,62	0,07	76,27	0,07	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	5,00	98,13	490,65	0,07	76,32	0,07	B

FLS. 990
RUBRICA: 8

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.187.563-20 / Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-94
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE		
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE		
UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI		ACRÚMULO % CL
								DATA	VEICULAÇÃO	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	405,88	1,20	487,06	0,06	76,38	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,70	16,84	483,36	0,06	76,43	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	39,03	477,73	0,06	76,48	B
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	8,71	53,05	461,95	0,06	76,53	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,40	16,78	459,82	0,06	76,57	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	457,81	1,00	457,81	0,06	76,62	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	262,75	1,73	454,56	0,06	76,67	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	444,07	444,07	0,06	76,72	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	96,00	4,57	438,72	0,06	76,76	B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	17,16	25,17	431,92	0,06	76,81	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,09	100,50	411,22	0,05	76,85	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,98	24,16	410,19	0,05	76,90	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	55,96	7,10	397,31	0,05	76,94	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,25	19,10	386,78	0,05	76,98	B
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	10,43	36,96	385,42	0,05	77,02	B
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	8,00	48,06	384,48	0,05	77,06	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	31,88	382,56	0,05	77,10	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,19	23,48	380,14	0,05	77,14	B
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	1,00	377,38	377,38	0,05	77,18	B
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	1,00	375,50	375,50	0,05	77,22	B
00004828	SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	6,20	60,41	374,54	0,05	77,26	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	60,79	6,05	367,81	0,05	77,30	B
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	361,69	361,69	0,05	77,34	B
00002432	DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	12,00	30,11	361,32	0,05	77,37	B

LICITAÇÃO
FLS. 991
RUBRICA:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLUMOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 BDI: 25,92%

FORTE	VERBO	HORA	MES	DATA INÍC	DATA FIM
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024	
Composições					
	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	OL
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	178,74	357,48	0,05	77,41	B
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	8,00	44,53	356,24	0,05	77,45	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	405,88	0,85	345,00	0,05	77,49	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	341,68	341,68	0,05	77,52	B
0000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,39	141,83	339,29	0,05	77,56	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15" CM, E = *2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	4,16	80,29	334,01	0,04	77,59	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	5,00	64,75	323,75	0,04	77,63	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,20	24,16	318,91	0,04	77,66	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	15,00	20,86	312,90	0,04	77,69	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,71	24,51	311,44	0,04	77,73	B
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	30,80	10,11	311,39	0,04	77,76	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	319,80	0,96	307,01	0,04	77,79	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,93	12,15	302,88	0,04	77,82	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	7,42	40,14	297,69	0,04	77,86	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	Material	M	136,50	2,18	297,58	0,04	77,89	B
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	4,00	71,20	284,80	0,04	77,92	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	12,00	22,88	274,56	0,04	77,95	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	16,88	15,82	267,02	0,04	77,97	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	6,95	38,09	264,54	0,04	78,00	B
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	2,00	131,87	263,74	0,04	78,03	B
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	904,14	0,29	262,20	0,03	78,06	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	176,62	1,47	259,64	0,03	78,09	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	200,00	1,25	250,00	0,03	78,11	B

FLS. 992
RUBRICA:



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Per. 13/10/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, SN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE		
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		



DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%
	SINAPI	MES:	47,48%
	Composições	DATA REF:	10/2023
			01/2024
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	8,28	29,79	246,73	0,03	78,14	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	8,36	28,92	241,66	0,03	78,16	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	11,41	240,73	0,03	78,19	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	25,88	9,12	236,04	0,03	78,21	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	1,00	227,90	227,90	0,03	78,24	B
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	219,90	219,90	0,03	78,26	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1508)	SINAPI	Material	UN	4,00	54,35	217,40	0,03	78,28	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	83,11	2,52	209,43	0,03	78,31	B
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	209,37	209,37	0,03	78,33	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	12,59	16,58	208,77	0,03	78,35	B
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	51,41	205,64	0,03	78,37	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.082,64	0,04	203,71	0,03	78,39	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	83,73	2,38	199,27	0,03	78,41	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	2,81	69,64	195,55	0,03	78,43	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	6,00	30,86	185,16	0,02	78,45	B
11833	RODIZIO GIRATORIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	Material	UN	4,00	45,41	181,64	0,02	78,47	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	58,69	176,07	0,02	78,49	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	58,44	175,32	0,02	78,51	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	42,56	3,94	167,70	0,02	78,53	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,71	21,29	164,22	0,02	78,55	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	9,56	16,70	159,67	0,02	78,56	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,22	19,10	156,97	0,02	78,58	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	7,08	22,00	155,82	0,02	78,60	B

LICITAÇÃO
FLS. 993
RUBRICA:

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULADOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAJAÉ/CE		
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE		
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%		
								ADJUIZ.	CL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,007979061992472	19.525,42	155,79	0,02	78,61	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,15	1,06	154,92	0,02	78,63	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	157,62	0,98	154,47	0,02	78,64	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	24,47	6,04	147,82	0,02	78,66	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	2,28	64,28	146,33	0,02	78,68	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	71,20	142,40	0,02	78,69	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	58,00	2,43	140,94	0,02	78,71	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	97,61	1,43	139,59	0,02	78,72	B
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	136,84	136,84	0,02	78,73	B
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	133,18	133,18	0,02	78,75	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	0,86	125,84	0,02	78,76	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	170,00	0,74	125,80	0,02	78,78	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	5,00	23,71	118,55	0,02	78,79	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,925	128,12	118,51	0,02	78,80	B
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	2,00	58,53	117,06	0,02	78,81	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	19,10	114,60	0,02	78,82	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	3,00	35,95	107,85	0,01	78,84	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,77	61,02	107,74	0,01	78,85	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	16,00	6,65	106,40	0,01	78,86	B
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	2,04	51,80	105,91	0,01	78,87	B
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	4,80	21,70	104,16	0,01	78,88	B
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	2,00	51,67	103,34	0,01	78,89	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,29	15,98	100,50	0,01	78,90	B

LICITAÇÃO
 FLS. 994
 RUBRICA:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLINADOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	13,00	7,57	98,41	0,01	78,91	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	22,04	4,46	98,28	0,01	78,92	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,66	20,86	97,29	0,01	78,93	B
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	10,69	8,79	93,97	0,01	78,94	B
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	3,84	23,87	91,66	0,01	78,95	B
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	89,88	89,88	0,01	78,96	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	12,00	7,42	89,04	0,01	78,97	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,50	25,00	87,50	0,01	78,98	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	20,00	4,30	86,00	0,01	78,99	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	41,32	82,64	0,01	79,00	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	22,00	3,74	82,27	0,01	79,01	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	40,65	81,30	0,01	79,02	B
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MUI TIPISO	SINAPI	Material	L	3,52	22,96	80,76	0,01	79,02	B
00038899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	6,96	76,56	0,01	79,03	B
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	3,51	73,71	0,01	79,04	B
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	10,46	73,22	0,01	79,05	B
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	7,00	10,35	72,45	0,01	79,06	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,71148	99,42	70,74	0,01	79,06	B
12384	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	17,39	69,56	0,01	79,07	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,38	20,29	68,48	0,01	79,08	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,73	14,20	67,21	0,01	79,09	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	33,60	67,20	0,01	79,09	B
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	2,49	26,52	66,12	0,01	79,10	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	9,49	6,91	65,60	0,01	79,11	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,63	40,33	65,54	0,01	79,11	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL OS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA : 21/02/2024

BDI : 25,92%

ORÇAMENTO	VERBA	%	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	01/2024
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,94	22,23	65,30	0,01	79,12
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	63,01	63,01	0,01	79,13
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,17	53,86	62,76	0,01	79,13
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,05	12,15	61,32	0,01	79,14
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	21,00	2,82	59,22	0,01	79,15
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	15,94	3,63	57,85	0,01	79,15
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,42	16,71	57,21	0,01	79,16
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	56,20	56,20	0,01	79,16
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMS	3,38	15,77	53,30	0,01	79,17
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,4163	127,38	53,03	0,01	79,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	240,62	0,22	52,94	0,01	79,18
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	26,27	52,54	0,01	79,19
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0077264379856	6.768,76	52,30	0,01	79,19
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	52,16	52,16	0,01	79,20
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	25,50	51,00	0,01	79,20
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	5,00	10,00	50,00	0,01	79,21
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	21,00	2,37	49,77	0,01	79,21
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	149,96	0,33	49,49	0,01	79,22
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,51	19,40	48,63	0,01	79,22
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	97,61	0,49	47,83	0,01	79,23
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	47,49	47,49	0,01	79,23

FLS. 996
RUBRICA:

Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULOS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%
Fonte: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	CL
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,16	14,98	47,41	0,01	79,24	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	67,50	0,70	47,25	0,01	79,24	B
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	Material	UN	180,00	0,26	46,80	0,01	79,25	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	5,00	9,18	45,90	0,01	79,25	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,15	0,31	45,31	0,01	79,26	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	4,02	44,22	0,01	79,26	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2,89	15,11	43,60	0,01	79,27	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	20,25	40,50	0,01	79,27	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	13,23	39,69	0,01	79,28	B
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	15,82	39,55	0,01	79,28	B
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	4,25	9,18	39,02	0,01	79,28	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	9,70	38,80	0,01	79,29	B
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	1,94	19,77	38,34	0,01	79,29	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	3,00	12,64	37,92	0,01	79,30	B
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	2,91	37,83	0,01	79,30	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	40,46	0,92	37,22	0,00	79,30	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,19	28,81	34,18	0,00	79,31	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	12,00	2,83	33,96	0,00	79,31	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	5,60	5,92	33,14	0,00	79,32	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,26	14,56	32,96	0,00	79,32	B
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Material	KG	28,88	1,12	32,34	0,00	79,32	B
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	9,00	3,57	32,13	0,00	79,33	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	18,00	1,76	31,68	0,00	79,33	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,833325	37,49	31,24	0,00	79,33	B

FLS. 997
 RUBRICA:



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL. OS



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. S. CL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,86	16,53	30,80	0,00	79,34 B
00038099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	21,00	1,46	30,66	0,00	79,34 B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	6,05	30,25	0,00	79,34 B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	5,00	5,88	29,40	0,00	79,34 B
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	7,35	3,95	29,01	0,00	79,35 B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	7,22	28,88	0,00	79,35 B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	15,99	28,78	0,00	79,35 B
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	9,31	27,93	0,00	79,36 B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,37	11,26	26,63	0,00	79,36 B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	26,62	26,62	0,00	79,36 B
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	13,26	26,52	0,00	79,37 B
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	1,61	25,76	0,00	79,37 B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	8,00	3,16	25,27	0,00	79,37 B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	2,48	24,80	0,00	79,37 B
10483	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,99	23,98	0,00	79,38 B
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	23,56	23,56	0,00	79,38 B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,62	13,14	21,25	0,00	79,38 B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	23,52	0,88	20,70	0,00	79,38 B
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	4,12	20,60	0,00	79,39 B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	200,00	0,10	20,00	0,00	79,39 B
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	3,27	19,62	0,00	79,39 B
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	6,13	18,39	0,00	79,39 B

FLS. 998
RUBRICA: 8

Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / POF-101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, SIN, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULADOS

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024

BDI: 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,001350400656	12.718,05	17,17	0,00	79,39	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	1,00	17,00	17,00	0,00	79,39	B
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 80 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	3,38	4,77	16,12	0,00	79,40	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	7,97	15,94	0,00	79,40	B
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	15,88	15,88	0,00	79,40	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,4128	35,95	14,84	0,00	79,40	B
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	14,47	14,47	0,00	79,40	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	1,01	14,22	14,43	0,00	79,40	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002782572340356	4.800,00	13,36	0,00	79,41	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,9702	13,25	12,86	0,00	79,41	B
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	6,40	12,80	0,00	79,41	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	48,80	0,25	12,20	0,00	79,41	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,8689191	13,15	11,43	0,00	79,41	B
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	9,10	10,01	0,00	79,41	B
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	9,69	9,69	0,00	79,41	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	10,00	0,96	9,60	0,00	79,41	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	8,00	1,19	9,52	0,00	79,42	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,538	17,58	9,46	0,00	79,42	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	5,24	1,79	9,37	0,00	79,42	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	9,33	9,33	0,00	79,42	B
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,29	9,16	0,00	79,42	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,143	61,02	8,73	0,00	79,42	B

LICITACAO
FLS. 999
RUBRICA



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.863-20 / Port. 0101004/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLINADOS



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, SIN, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VEICULO:	SEINFRA
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MOVA	84,44% 47,48%
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MEB	85,06% 47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42	Composições PRÓPRIA		01/2024	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000933678634	9.166,79	8,56	0,00	79,42	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	8,41	8,41	0,00	79,42	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,9664	8,45	8,17	0,00	79,42	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	0,34	8,16	0,00	79,42	B
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	8,04	8,04	0,00	79,42	B
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	3,98	7,96	0,00	79,43	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	SINAPI	Material	UN	1,00	7,55	7,55	0,00	79,43	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,44073	16,23	7,15	0,00	79,43	B
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	1,35	5,24	7,08	0,00	79,43	B
00012815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,9141	7,33	6,70	0,00	79,43	B
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	0,64	6,40	0,00	79,43	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,0975	63,36	6,18	0,00	79,43	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	79,20	0,07	5,54	0,00	79,43	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	3,67	5,50	0,00	79,43	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,52465	9,62	5,05	0,00	79,43	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	1,42	4,26	0,00	79,43	B
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,24	17,23	4,14	0,00	79,43	B
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	1,02	4,08	0,00	79,43	B
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,35	4,05	0,00	79,43	B
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	3,92	3,92	0,00	79,43	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	4,00	0,91	3,64	0,00	79,43	B

(S)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO

OBRA:	DATA:	21/02/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	PARTE:	VERBA:	HORA:	DATA DEP.
PROPONENTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
UNIDADES:	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	Composições PRÓPRIA			
			0,00%	0,00%

RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				
1.0UN				
R\$ 947.345,42				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ABSUM. %	CL.
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,15	3,45	0,00	79,43	B
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	0,83	3,32	0,00	79,43	B
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	0,64	3,20	0,00	79,43	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002202408226	1.385,19	3,05	0,00	79,44	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	92	7.443,55	2,60	0,00	79,44	B
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	2,00	1,29	2,58	0,00	79,44	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	0,78	2,34	0,00	79,44	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5785	4,00	2,31	0,00	79,44	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,24678	8,04	1,98	0,00	79,44	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	170,00	0,01	1,70	0,00	79,44	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	0,01	1,46	0,00	79,44	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,78	0,36	1,36	0,00	79,44	B
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	1,21	1,21	0,00	79,44	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0581	14,75	0,86	0,00	79,44	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,00115033248	518,49	0,60	0,00	79,44	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,001512	9,27	0,01	0,00	79,44	B

	Subtotal até 79,44%	752.545,26
	Outros	194.800,16
	Valor total do Orçamento	947.345,42


LICITAÇÃO
FLS. 1001
RUBRICA:


A


Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.863-20 / Part: 0101004/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

		OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO		DATA: 21/02/2024	BDI: 25,92%	
		LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 202312	HORA: 84,44%
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE		UNIDADES: 1.0UN		SINAPI: 202312 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42						


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


 Patrícia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO
LOCAL: RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UIN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 947.345,42

DATA: 21/02/2024 **BDI:** 25,92%
FRONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 01/2024
Composições: VERBOSO 0,00% 0,00%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	REFORMA DOS ESPAÇOS EXISTENTES	681.306,53	15,88 % 82.052,86	15,88 % 80.259,61	7,94 % 63.382,40	13,71 % 106.741,30	12,09 % 92.904,20	11,19 % 87.549,04	12,33 % 92.601,35	11,03 % 75.806,77	100,00 % 681.306,53
2	CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA ESPORTIVA	266.038,89	11,19 % 36.082,76	10,47 % 29.209,40	20,90 % 54.852,09	20,90 % 54.852,09	18,87 % 49.822,04	8,41 % 20.954,42	6,26 % 13.998,34	3,00 % 7.267,75	100,00 % 266.038,89
		947.345,42	117.135,62	109.468,01	118.244,49	161.593,39	142.726,24	108.503,46	106.599,69	83.074,52	947.345,42
			117.135,62	226.603,63	344.848,12	506.441,51	649.167,75	757.671,21	864.270,90	947.345,42	


Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546


Patrícia Maria Rodrigues Caelano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 | Port. 0101004/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA: 21/02/2024	BDI: 25,92%																			
	LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE																						
UNIDADES:	1.0UN																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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


Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546


Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

LICITAÇÃO
FLS. 1005
RUBRICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA :	21/02/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	VERBA:	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MEG:	47,48%
UNIDADES:	1.0UN	Composição:	PROPRIA	REF:	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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	10,70	8,09

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

Patricia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

LICITAÇÃO
FLS. 1006
RUBRICA:



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO	DATA : 21/02/2024	BDI : 25,92%	
LOCAL:	RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE	ORÇTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%	REF: 10/2023
UNIDADES:	1.0UN	Composição: PRÓPRIA	01/2024: 85,06%	47,87%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.345,42		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

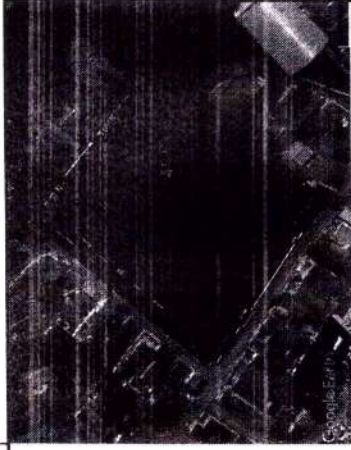
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

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


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

Patrícia Maria Rodrigues Cestano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

RUBRICA



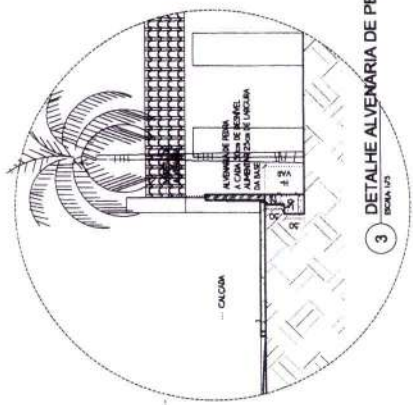
2 PLANTA SITUÇÃO

TABELA DE ESQUADRIAS

QUADRA	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
1	PS	Parque de esportes 1	1,00	2.110
2	PS	Parque de esportes 2	1,00	2.110
3	PS	Parque de esportes 3	1,00	2.110
4	PS	Parque de esportes 4	1,00	2.110
5	PS	Parque de esportes 5	1,00	2.110
6	PS	Parque de esportes 6	1,00	2.110
7	PS	Parque de esportes 7	1,00	2.110
8	PS	Parque de esportes 8	1,00	2.110
9	PS	Parque de esportes 9	1,00	2.110
10	PS	Parque de esportes 10	1,00	2.110
11	PS	Parque de esportes 11	1,00	2.110
12	PS	Parque de esportes 12	1,00	2.110
13	PS	Parque de esportes 13	1,00	2.110
14	PS	Parque de esportes 14	1,00	2.110
15	PS	Parque de esportes 15	1,00	2.110
16	PS	Parque de esportes 16	1,00	2.110
17	PS	Parque de esportes 17	1,00	2.110
18	PS	Parque de esportes 18	1,00	2.110
19	PS	Parque de esportes 19	1,00	2.110
20	PS	Parque de esportes 20	1,00	2.110

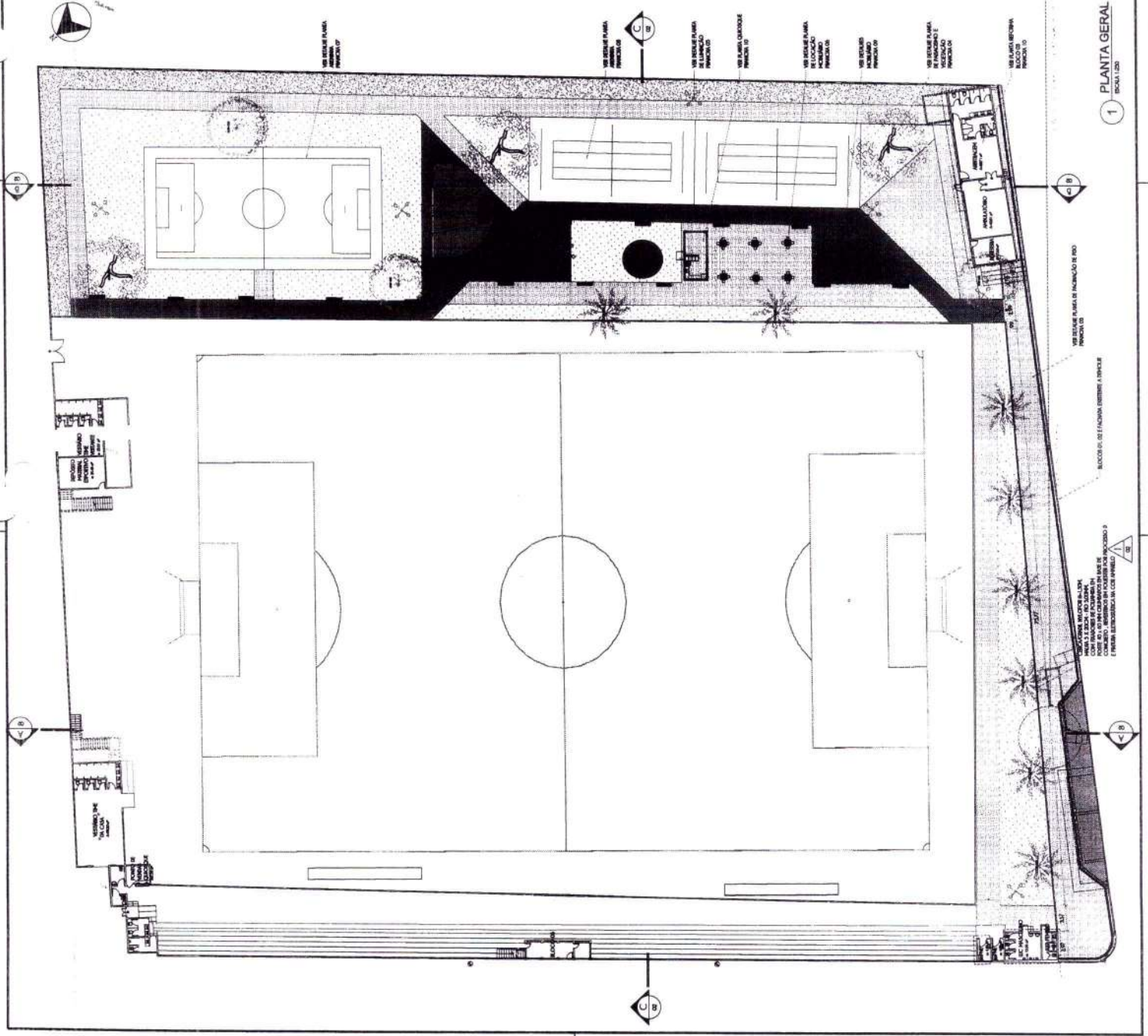
TABELA DE ÁREAS

TIPO DE ÁREA	ÁREA (m²)
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	2.000,00
ÁREA DE REFORMA	18,75
ÁREA TOTAL URBANIZAÇÃO	118,82
ÁREA TOTAL URBANIZAÇÃO	4.378,15



3 DETALHE ALVENARIA DE PEDRA

Patricia Maria Rodrigues Costano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021



1 PLANTA GERAL

PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM FINÂNCIA ESTÁDIO DE FUTEBOL IMBUIBOM VERA FILHO		PROJETO MÍNIMO	
ANO: 2023 MÊS: JUNHO	LOCAL: ITAPAJÉ ESTADO: PERNAMBUCO	PROJETO: PLANTA GERAL	DATA: 01/10/2023
ANNA KAREN Arquiteta, Engenheira de Arquitetura e Urbanismo		PROJETO MÍNIMO	

RUBRICA:

PREFEITURA DE ITAPAJÉ		PROJETO DE REFORMA E IMPLANTAZÃO EM PARALELELO ESTÁDIO DE FUTEBOL INFINITO VERA RUIO	PROJETO BÁSICO
ANNA KARIN ARQUITETA RESPONSÁVEL RUA ... Nº ... Cidade - RJ		JUNHO/2023	INDICADA
CARRAS		INDICADA	027/10
RUBRICA		INDICADA	027/10
PROJETO BÁSICO		INDICADA	027/10



Patricia Maria Rodrigues Castano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021

REPRESENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
01	PISO INDUSTRIAL COR NATURAL	281,41m²
02	PISO INDUSTRIAL PRIMEIRA À BASE LATEX ACRILICO, TIPO NOVACOR	24,60m²
03	PISO INDUSTRIAL PRIMEIRA À BASE LATEX ACRILICO, TIPO NOVACOR USU VERDE	5,04m²
04	PISO INDUSTRIAL PRIMEIRA À BASE LATEX ACRILICO, TIPO NOVACOR USU SHERWIN WILLIAMS, VERMELHO SECURANÇA	51,67m²
05	ÁREA PARA REVER VEGETAÇÃO	443,05m²
06	SOLO TRATADO NATURAL, PREPARADO PARA RECEBER VEGETAÇÃO	377m²
07	INTERTRAVADO COR CINZA (CIRCULAÇÃO)	1521,84m²
08	PISO CIMENTADO COR VERMELHO (CIRCULAÇÃO)	314,63m²
09	GRAMA SOLO PARA RECEBER JARDIM (VEGETAÇÃO INDICADA)	1200,15m²
10	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 11x4cm	72,59m²
11	MEDRO RETO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	822,64m

OBSERVAÇÕES
01- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA
02- CONFERIR TODAS OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS NO LOCAL DA OBRA
03- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS DE PISO E PAREDE E ADEQUAR PARA LOS REBDO AS PERLAS DE EXECUÇÃO.

PROJETO DE REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTE DE FUTEBOL PARA MODO VERBA EMO

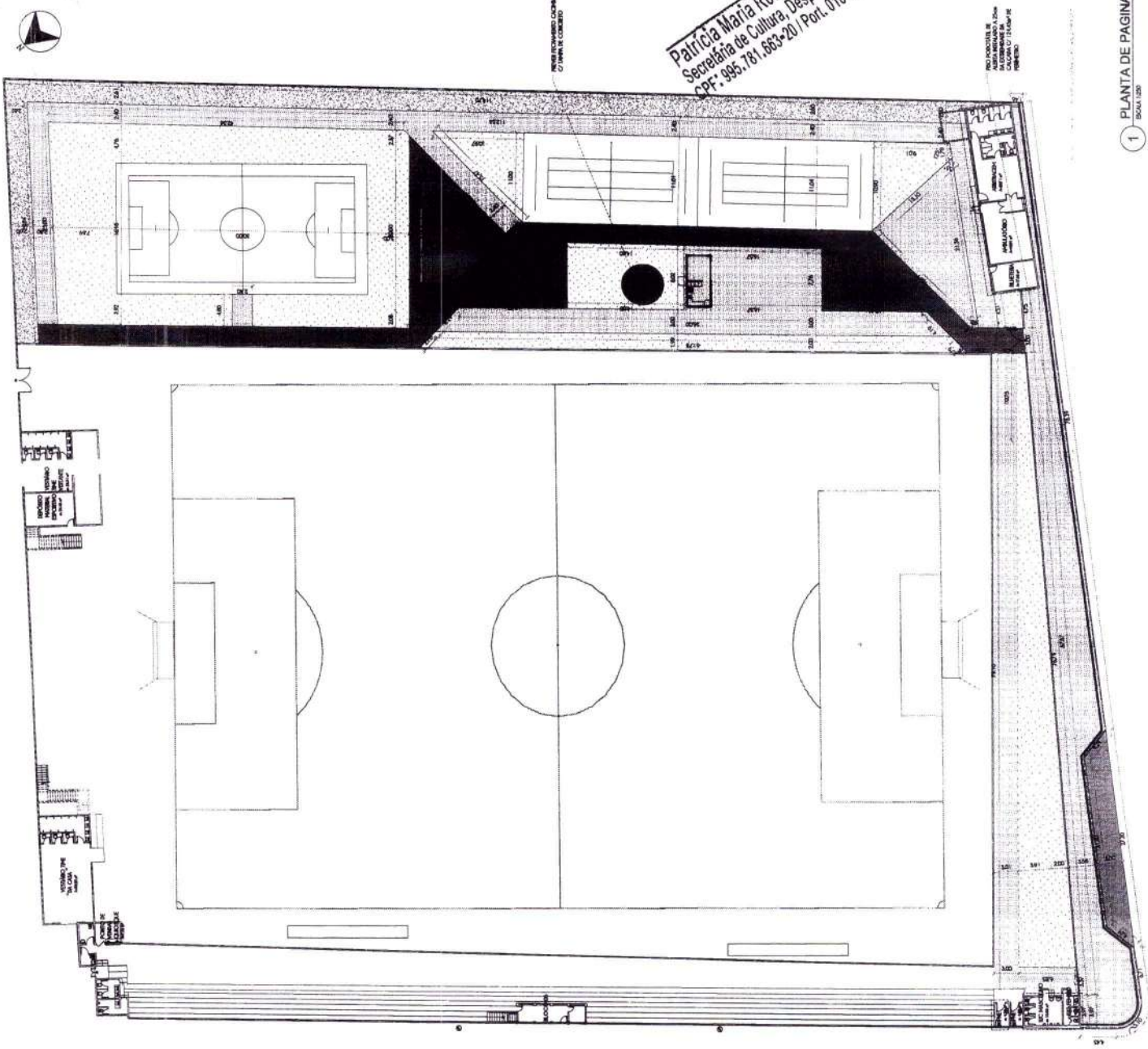
ANNA KAREN
ARQUITETA RESPONSÁVEL
JUNHO/2023
ESTRADA SÉCULO
RUA

PREFEITURA DE ITAPAJÉ

PROJETO DE REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTE DE FUTEBOL PARA MODO VERBA EMO



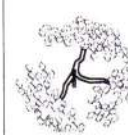
PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO

BOQUADA
PÁG. 03/10
PROJETO BÁSICO



Patrícia Maria Rodrigues Castelo
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.863-20 / Port. 0101004/2021

LEGENDA PAISAGISMO

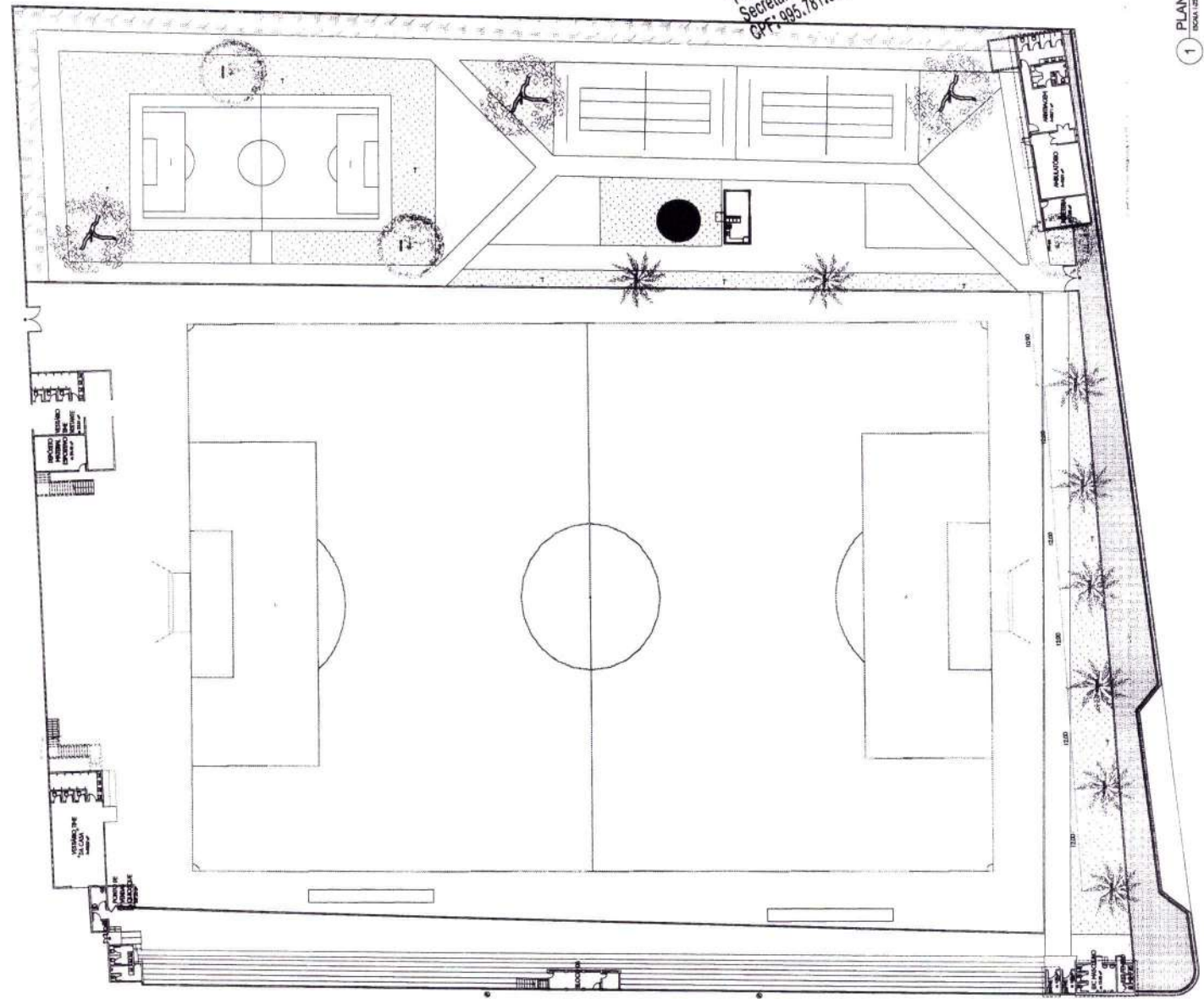
	COD 001 PALMEIRA RATO DE RAPOSA (TRADESCATA, ZERRINA) LOCAL: CANTEIRO FACHADA QUANTIDADE: 8
	COD 002 PAU-BRANCO-DO-SERTÃO LOCAL: CANTEIROS QUANTIDADE: 3
	COD 003 FLAMBOYANT (ALCANTAREA IMPERIALIS) LOCAL: CANTEIROS QUANTIDADE: 3

LEGENDA PONTOS HIDRAULICOS


SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QTD
+	PONTO HIDRAULICO - PISO	10

OBSERVAÇÕES

01 - OS PONTOS SÃO COLOCADOS A PARTIR DOS SEUS EIXOS DE ALTIMETRIA E DISTANCIA EM
 02 - COLOCAR HIDRANTES NO LOCAL DA CORA.
 03 - UTILIZAR LIMPADORES DE CHUVA PARA EVITAR A CRIAÇÃO DE POÇOS E
 AO CONTRÁRIO DO LÍQUIDO, COM O SEU DESENVOLVIMENTO VEGETACIONAL.



Patricia Maria Rodrigues Caetano
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF: 995.781.563-20 / Port. 010/1004/2021

 PREFEITURA DE ITAPAJÉ	
PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM ITAPAJÉ ESTÁDIO DE FUTEBOL, IMPLANTANDO VEREA, FILHO	
ANITA KALIN ARQUITETA RUA...	PROJETO PAISAGISMO E VEGETAÇÃO
ANO: 2023 Nº: 001/2023	INDICADA: DATA: 04/10 PROJETO ARQUITETO:

RUBRICAS:

LEGENDA MOBILIARIO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QTD
	BANCO DE PRAÇA DE CONCRETO C/ MADEIRA MACARANDUBA ENVERNIZADA DE 240,45cm	15
	MESA QUADRADA DE CONCRETO C/ TABLADO DE XADREZ GRANITO PRETO E BRANCO	06
	FUTMESAS 2,75x1,55X0,76m C/ PINTURA TIPO "NOVACOR"	01
	MESA PING-PONG DE 2,74x1,525x0,76m C/ PINTURA TIPO "NOVACOR"	01
	CESTA DE BASQUETE COM ALTURA DE 3,660m FINAL, COMPENSADO NAVAL E ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO	01
	ASSENTOS COBERTOS GINÁSIO EXISTENTES	2
OBSERVAÇÕES 01- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL 02- VER DETALHES PRANCHIA, MEDIDAS EM PT.		

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL

ORGANIZAÇÃO DE	
REVISÃO	
APROVAÇÃO	

SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E TURISMO

PREFEITURA DE ITAPAJÉ
PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM TABULEIROS ESTÁDIO DE FUTEBOL BANJUNDO VESPA FEIJÓ

DATA: JUNHO/2023

EMPRESA EXECUTORA

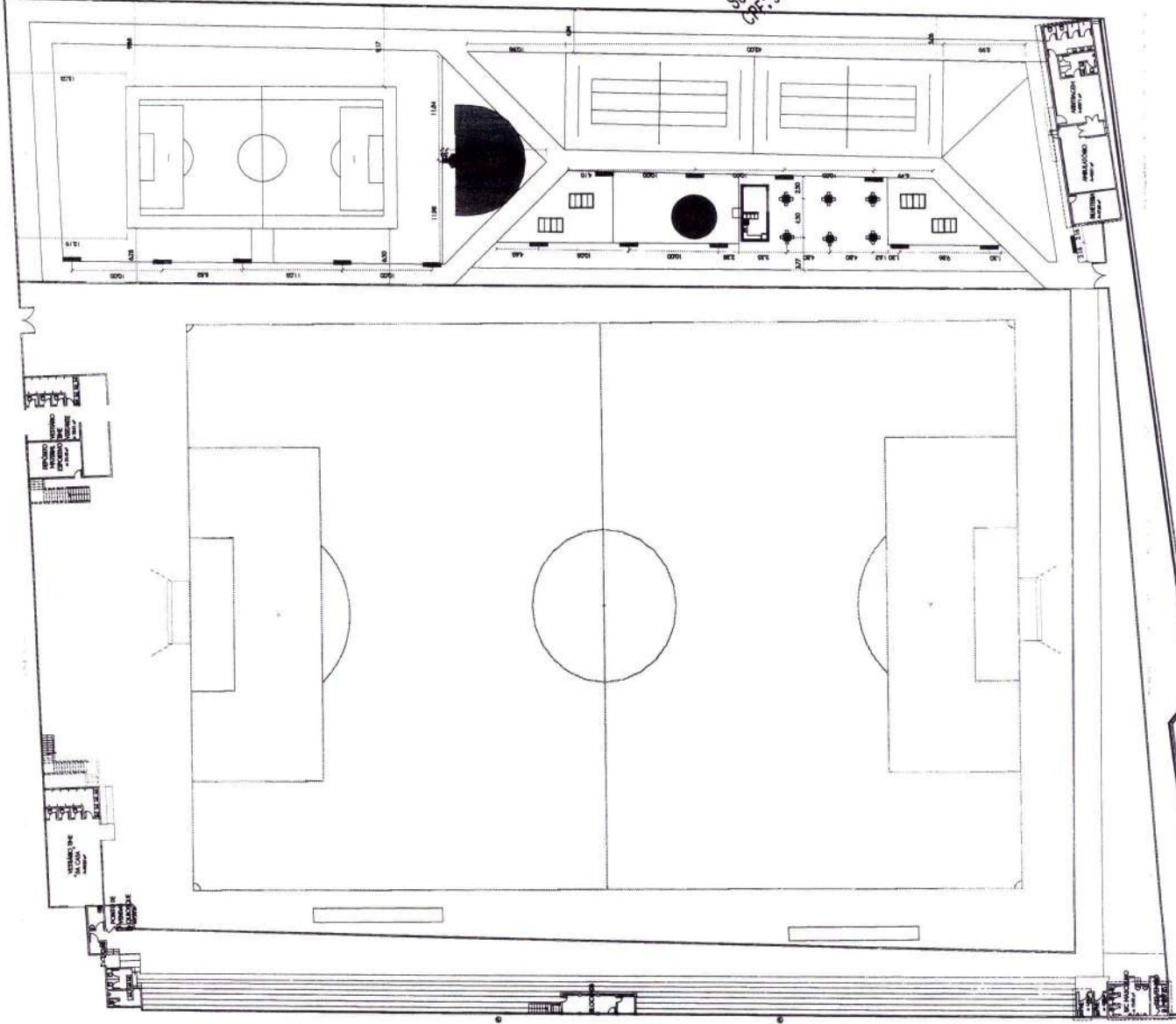
PROJETO: PONTA LOCAÇÃO MOBILIÁRIO

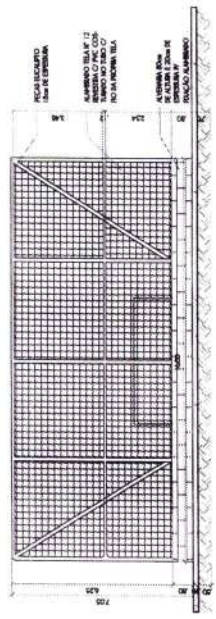
PROJETO MECANO

DATA: 06/10

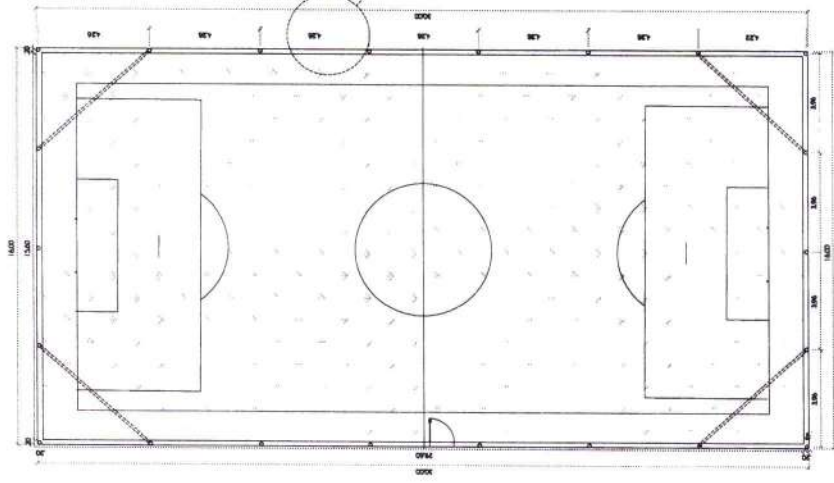


Patricia Maria Rodrigues Caselaro
Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 998.781.663-20 | Pont. 010100472021

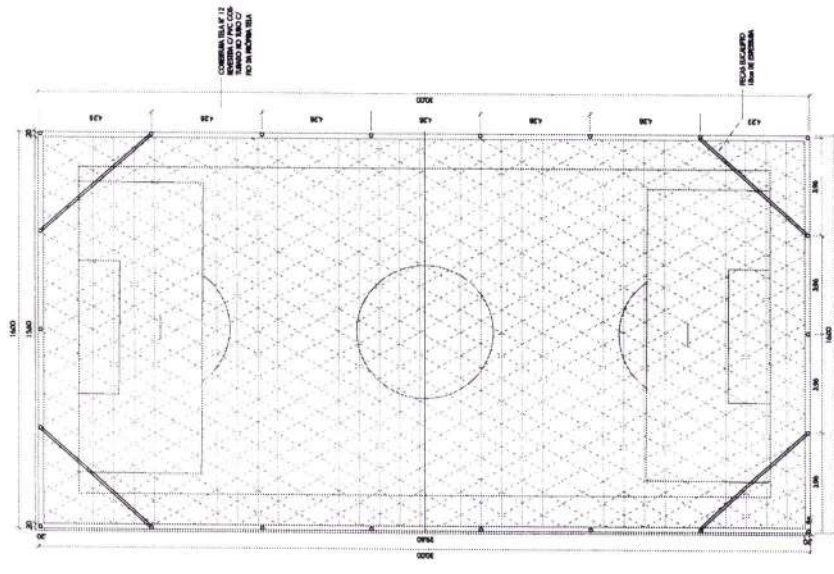




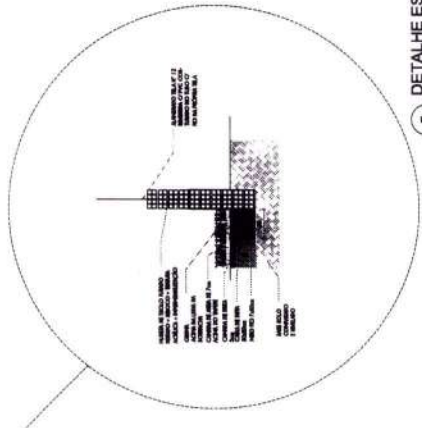
4 VISTA 02
ESCALA 1:20



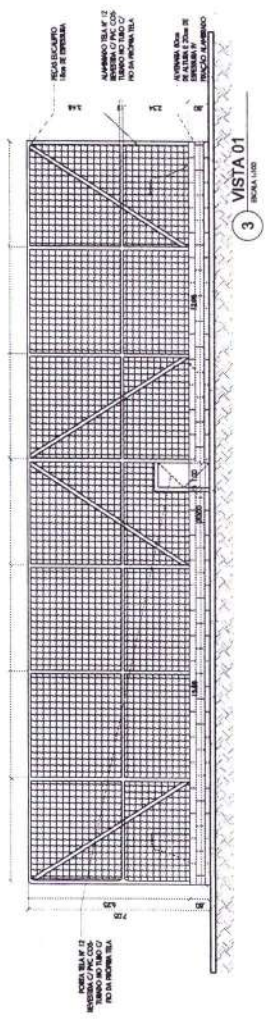
1 PLANTA ARENINHA
ESCALA 1:100



1 PLANTA COBERTA
ESCALA 1:100



5 DETALHE ESCOAMENTO ARENINHA
ESCALA 1:20

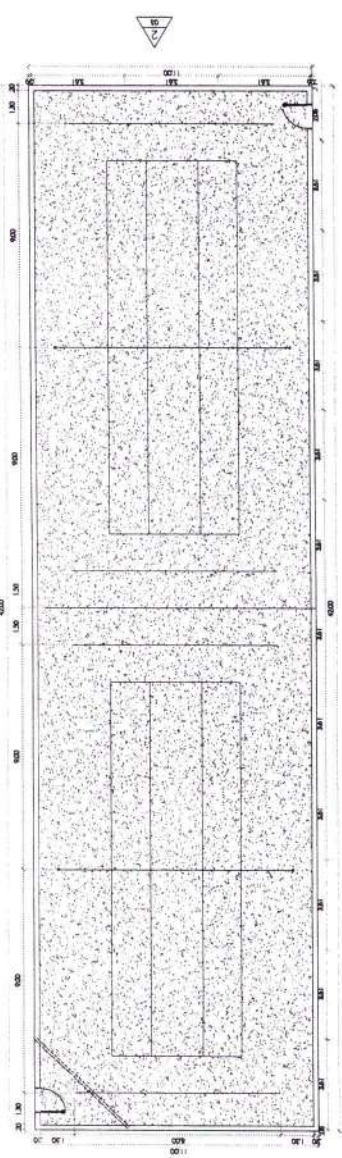


3 VISTA 01
ESCALA 1:20

Patricia Maria Rodrigues Casagrande
Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.865-201 | Poi: 010100442021

RUBRICAS		PREFEITURA DE ITAPAJÉ		PROJETO MÁSCO	
PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA TRAIPIRACE		ESTÁDIO DE FUTEBOL JOANILDO VIEIRA TEIXEIRA		INDICADA	
DETALHE ARENINHA		INDICADA		07/10	
ANITA KARIA		JUNHO/2023		PROJETO MÁSCO	
PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA TRAIPIRACE		DETALHE ARENINHA		PROJETO MÁSCO	
PROJETO MÁSCO		PROJETO MÁSCO		PROJETO MÁSCO	

PROJETO	DETAHE QUADRA DE AREIA	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
COORDENAÇÃO	PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM ITAPAJÉ ESTÁDIO DE FUTEBOL IMPIRADO NEISA RAGO	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
ELABORAÇÃO	REDA	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
APROVAÇÃO	REDA	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
EMPRESA	ANYA KUREN	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
DATA	JUNHO/2023	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO
PROFESSOR	Anderson Soares F. de Almeida	INDICAÇÃO	DB/TD	PROJETO MUSCO



1 PLANTA QUADRAS DE AREIA
ESCALA 1:500



2 VISTA 01
ESCALA 1:50

Patricia Maria Rodrigues Caselaro
Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 | Port: 0101090472021



1 VISTA 03
ESCALA 1:50

PREFEITURA DE
ITAPAJÉ

PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM ITAPAJÉ
ESTÁDIO DE FUTEBOL BANANICO VERDE FLOR

DETALHE MOBILIÁRIOS

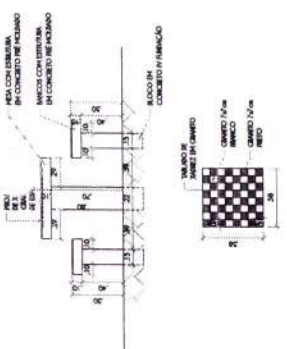
PROJETO SARGO

ANNA KARRIN
ARQUITETA
RUA LUIZ DE CAMÕES, 144
CENTRO - ITAPAJÉ - RJ
TEL: 995 781 0837-20
E-MAIL: anna@annakarrin.com.br

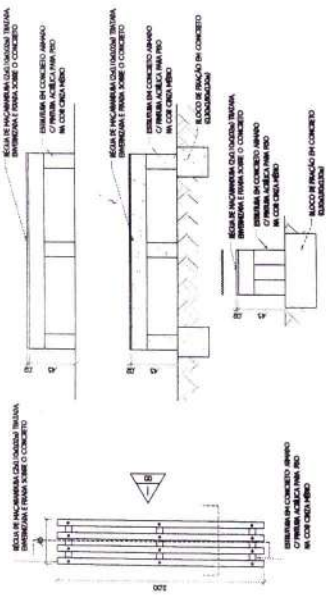
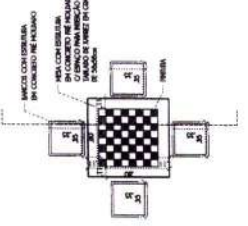
JUNHO/2023

ESTRUTURA SÓLIDA

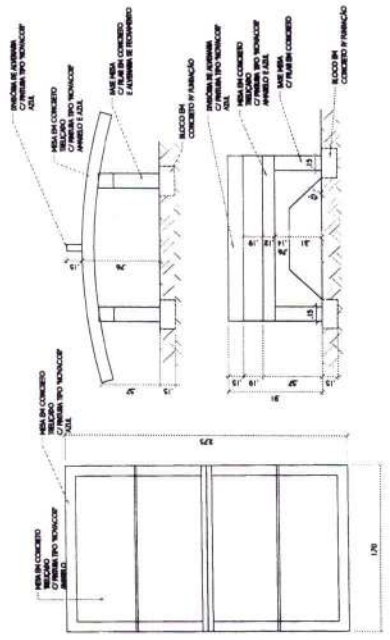
PROJETO SARGO



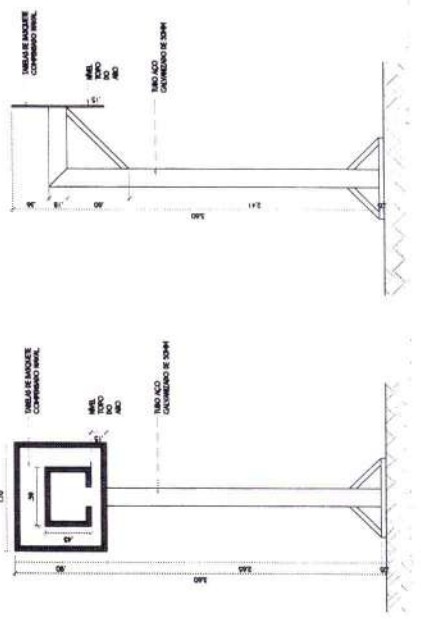
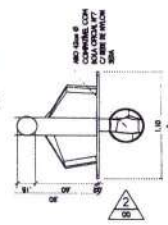
2 DETALHAMENTO MESAS XADREZ
ESCALA 1:2



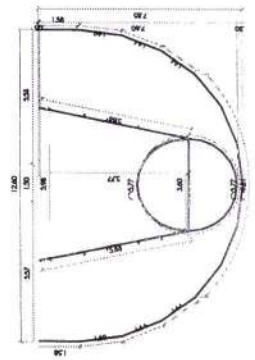
1 DETALHAMENTO BANCOS
ESCALA 1:2



3 DETALHAMENTO MESA FUTVOLEI
ESCALA 1:2



4 DETALHAMENTO CESTA DE BASQUETE
ESCALA 1:2



Projeto
Sra. Maria Rodrigues Caselano
Arquiteta
CRP: 995.781.0837-20 / Port. 010/1094/2021

TABELA DE ESQUADRIAS BLOCO 03

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARÂMETRO	MATERIAL	QTD	ÁREA (M²)
J1	Colégio	2,00	1,30	3,90	Concreto	1	2,60
M1	Moldura de alumínio	0,50	0,50	0,25	Alumínio	2	0,50
P1	Porta de vidro	1,00	2,10	-	Alumínio	1	2,10
P2	Porta de madeira	0,90	2,10	-	Alumínio	3	1,89
P3	Porta de vidro 2 folhas	1,40	2,10	-	Alumínio	2	2,94
P4	Porta de vidro	0,80	1,90	0,30	Alumínio	7	1,08
EX	Exteriorização e pintura	-	-	-	-	-	-

LEGENDA

- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- A PERMANECER

TABELA DE ESQUADRIAS QUIOSQUE

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARÂMETRO	MATERIAL	QTD	ÁREA (M²)
M1	Moldura de alumínio	0,50	0,50	0,25	Alumínio	1	0,25
M2	Moldura de alumínio	0,50	0,50	0,25	Alumínio	1	0,25
P1	Porta de vidro	0,80	2,10	-	Alumínio	1	1,68

1 PLANTA EXISTENTE BLOCO 03
ESCALA 1:50

2 PLANTA REFORMA BLOCO 03
ESCALA 1:50

3 PLANTA FINAL BLOCO 03
ESCALA 1:50

Patricia Maria Rodrigues Casarino
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.865-20 | Port. 01010042021

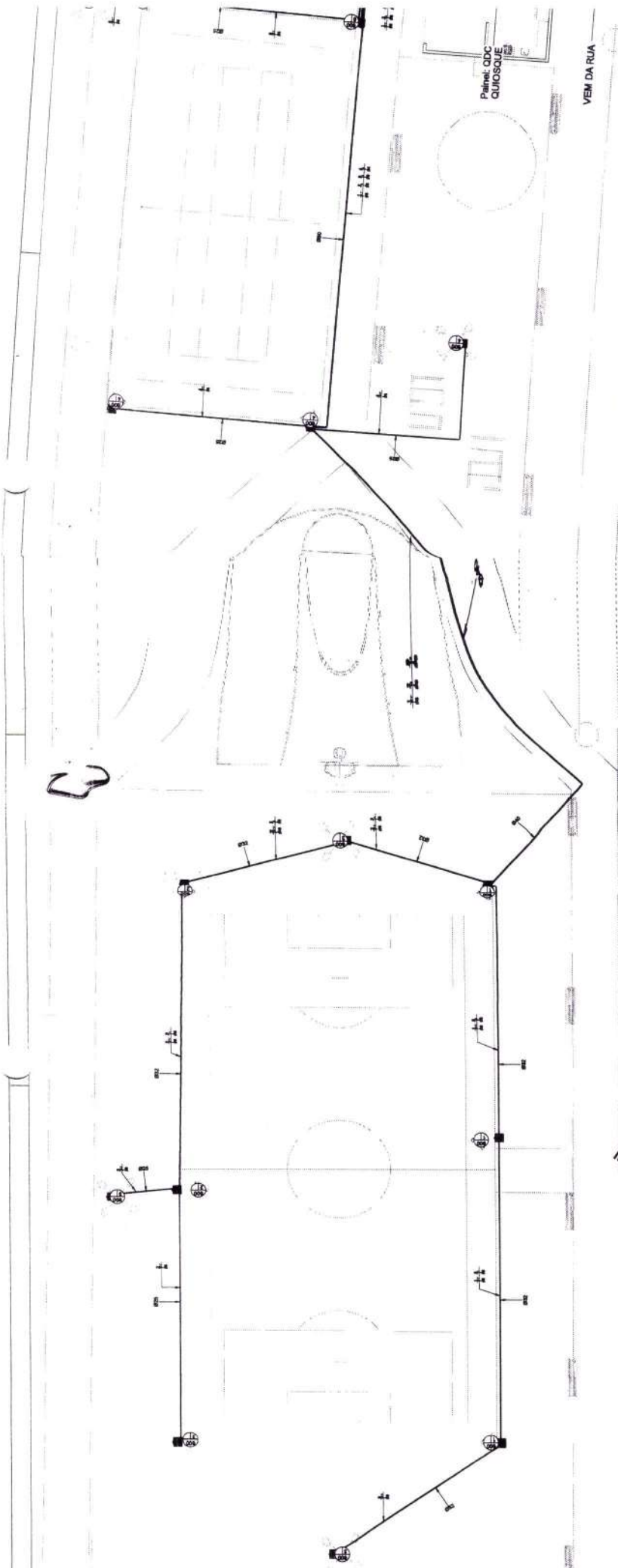
4 PLANTA QUIOSQUE
ESCALA 1:50

5 PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50

6 CORTE AA
ESCALA 1:50

7 FACHADA
ESCALA 1:50

PREFEITURA DE
ITAPAJÉ
PROJETO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO EM ITAPAJÉ
ESTÁDIO DE FÚTBOL IMRANNO VIEIRA REIRO
REFORMA BLOCO 03
PLANTA QUIOSQUE
JUNHO/2023
ANITA KAREN
ARQUITETA
RUA ... Nº ...
Projeto: ...
Escala: 1:50
Projeto Básico



SOCIETY E QUIOSQUE
1:100

RELAÇÃO DE DIÂMETROS NOMINAIS, MILÍMETROS, POLEGADAS PARA ELETRODUTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Diâm. Nominal Milímetros	15	20	25	32	40	50	60	75
Polegadas	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"

Patrícia Maria Rodrigues Caelano
Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.178.1883-20 / Part. 01/01/04/2021

Alimentação: 220V/3ØV Monofásico (F-N-T)

Painel: QDC QUIOSQUE

Localização: Estúdio
Montagem: H. J. R.

Opção	Descrição	Quantidade (n)	Equipamento	Potência Total (VA)	IPP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	PFA	IPP	In. Capacidade de Projeção (A)	In. Capacidade (VA)	Tempo de Instalação	Quantidade de Dispositivos de Proteção (n)	Quantidade de Dispositivos de Proteção (n)	Quantidade de Dispositivos de Proteção (n)	Quantidade de Dispositivos de Proteção (n)	Quantidade de Dispositivos de Proteção (n)
1	SOCIETY 1	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
2	SOCIETY 2	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
3	SOCIETY 3	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
4	QUIOSQUE AREA 1	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
5	QUIOSQUE AREA 2	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
6	QUIOSQUE AREA 3	1	FHT	1800 VA	1	1800 W	8,18 A	1	0,9	9,09 A	16,00 VA	DUPVZ78N/TF/13-BI-20c	1	1	1	1	1
7		1															
8		1															
10																	

Legenda:
IPP: Fator de Inércia
PFA/Fator de Correção por Aquecimento
FCT/Fator de Correção por Temperatura

IPP: Corrente de Projeto Complexa(A)
In: Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Ic: Capacidade de corrente de condução do condutor(A)

Potência Instalada (VA)
Fator de Demanda
Potência Demandada (VA)
10000 VA

Tabela de Painel
Potência Instalada: 10000 VA
Potência Demandada: 10000 VA
Corrente Total Demandada: 46,38 A

FLS. 1017
RUBRICA: [assinatura]
PREFEITURA DE ITAPAJÉ
PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO DA URBANIZAÇÃO
GRANIB RAMUNDO VIEIRA FILHO
TÍTULO
DATA: 21/06/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PLANTAS BAIXAS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
ESCALA: Como Indicar
PROJETA: [assinatura]
TÍTULOS

PROJETO	COORDENAÇÃO	ELABORAÇÃO
DATA: 21/06/2023	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
TÍTULO: PLANTAS BÁSICAS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUANTITATIVO		
ESCALA: Como Indicado	FASE: A1 - 2,3	PROJ.: BÁSICO

Lista de Materiais - Eletrodutos

Quantidade de PVC Negro, Tubo rígido, 40 mm de diâmetro externo, comprimento 12,70 m	12,70 m
Quantidade de PVC Branco, Tubo rígido, 40 mm de diâmetro externo, comprimento 12,70 m	12,70 m
Quantidade de PVC Negro, Tubo rígido, 25 mm de diâmetro externo, comprimento 12,70 m	12,70 m
Quantidade de PVC Branco, Tubo rígido, 25 mm de diâmetro externo, comprimento 12,70 m	12,70 m

PROJETO	COORDENAÇÃO	ELABORAÇÃO
DATA: 21/06/2023	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
TÍTULO: PLANTAS BÁSICAS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUANTITATIVO		
ESCALA: Como Indicado	FASE: A1 - 2,3	PROJ.: BÁSICO

Tabela de Resumo dos Circuitos

Circ.	Descrição	Material	Medida (m)	Medida (m²)	Medida (m³)	Quantidade	Valor (R\$)
001	ENTRADA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
002	QUADRA ÁREA 1	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
003	QUADRA ÁREA 2	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
004	QUADRA ÁREA 3	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
005	QUADRA ÁREA 4	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
006	QUADRA ÁREA 5	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
007	QUADRA ÁREA 6	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
008	QUADRA ÁREA 7	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
009	QUADRA ÁREA 8	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
010	QUADRA ÁREA 9	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
011	QUADRA ÁREA 10	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
012	QUADRA ÁREA 11	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1	14000,00
013	QUADRA ÁREA 12	1000 VA	1000 VA	1000 VA </tr			

ESQUERDA DA ENTRADA
1:100

Patrícia Maria Rêgo de Carvalho
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / P.O.U. 010.004.222-1

LEGENDA

1	Condutor
2	Isolante
3	Dispositivo
4	Equipamento
5	Outros

Notas Gerais

- 1 - Dimensionar condutores de acordo com o tipo PSAD.
- 2 - Dimensionar condutores de acordo com o tipo PSAD.
- 3 - Os condutores não condutores serão do tipo PSAD, os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 4 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 5 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 6 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 7 - A queda de tensão máxima permitida é de 3%.
- 8 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 9 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 10 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 11 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 12 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 13 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 14 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 15 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 16 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 17 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 18 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 19 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 20 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 21 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 22 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 23 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 24 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 25 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 26 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 27 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 28 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 29 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 30 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 31 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 32 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 33 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 34 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 35 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 36 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 37 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 38 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 39 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 40 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 41 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 42 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 43 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 44 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 45 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 46 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 47 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 48 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 49 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 50 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 51 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 52 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 53 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 54 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 55 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 56 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 57 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 58 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 59 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 60 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 61 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 62 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 63 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 64 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 65 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 66 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 67 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 68 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 69 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 70 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 71 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 72 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 73 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 74 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 75 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 76 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 77 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 78 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 79 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 80 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 81 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 82 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 83 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 84 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 85 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 86 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 87 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 88 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 89 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 90 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 91 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 92 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 93 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 94 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 95 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 96 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 97 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 98 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 99 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.
- 100 - Os condutores de cobre serão do tipo PSAD.

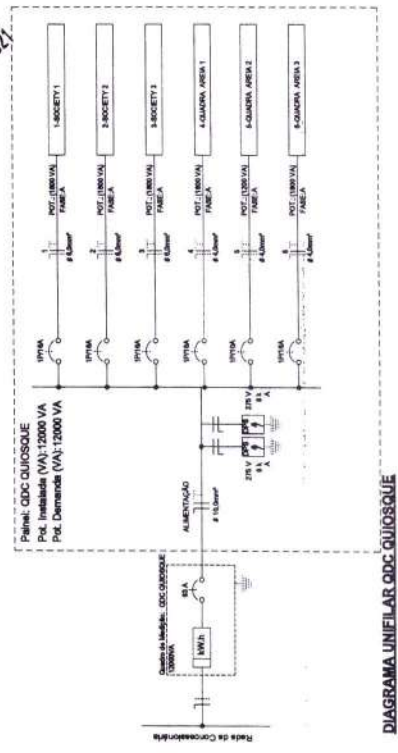
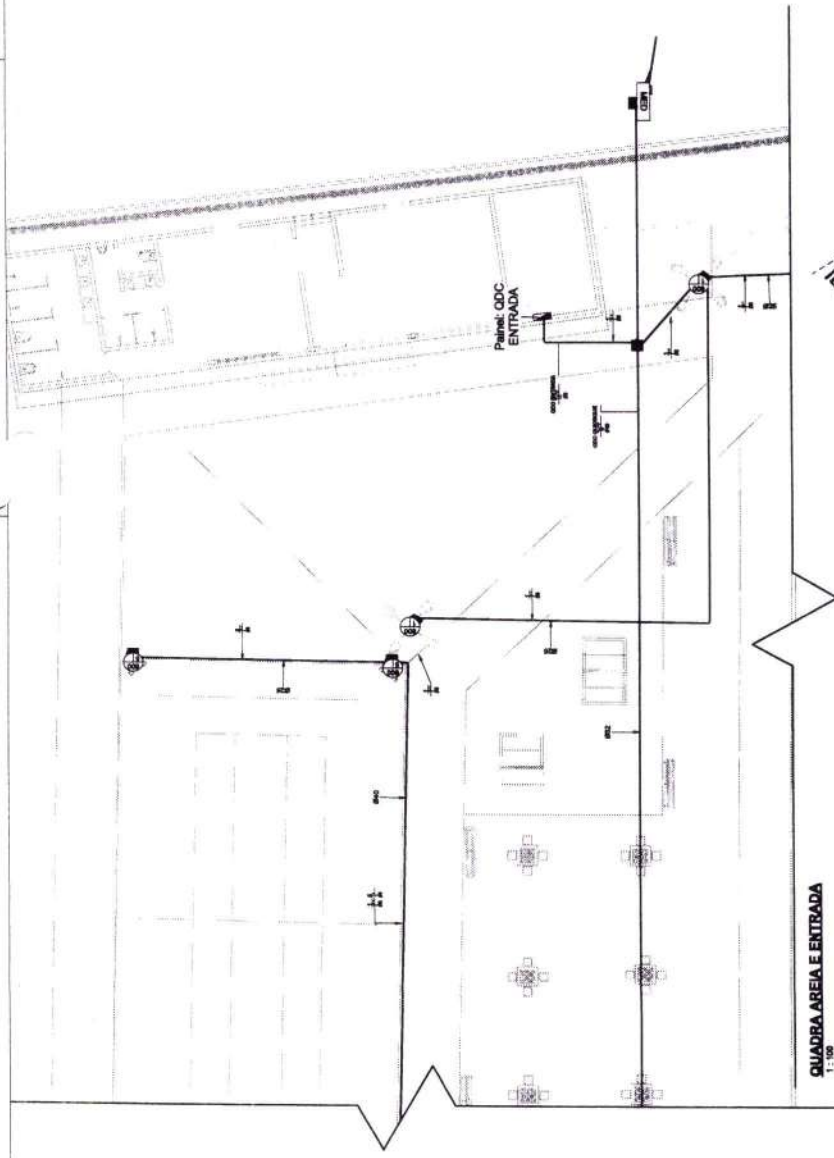
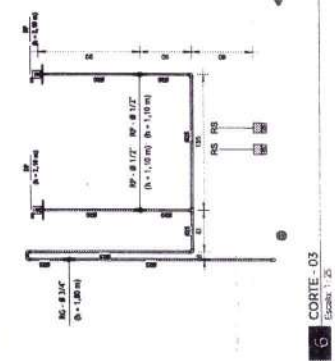
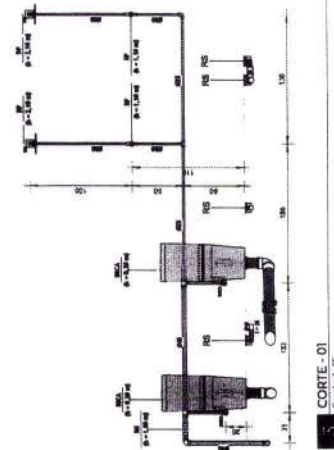
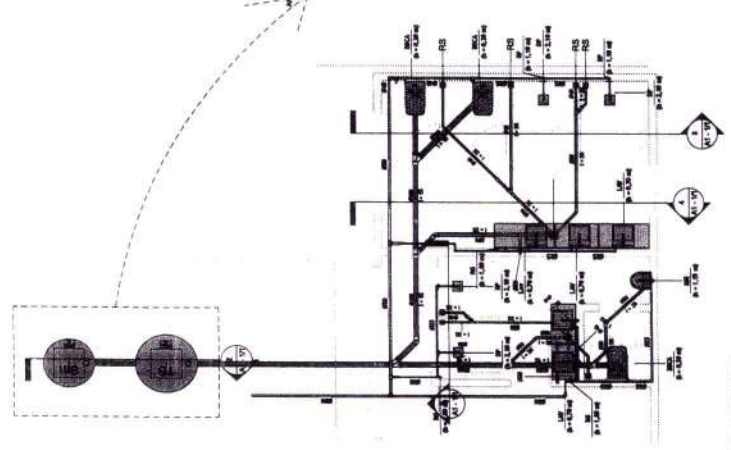
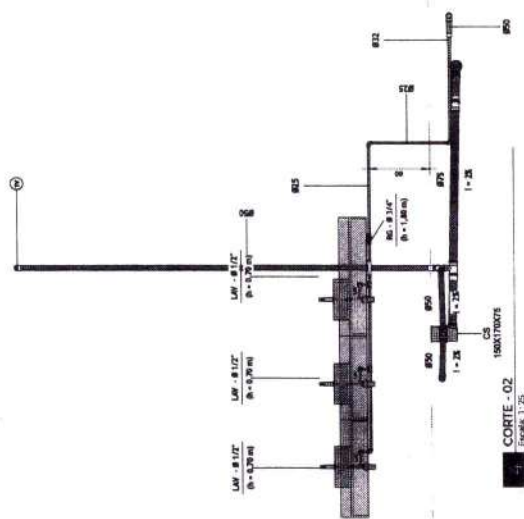
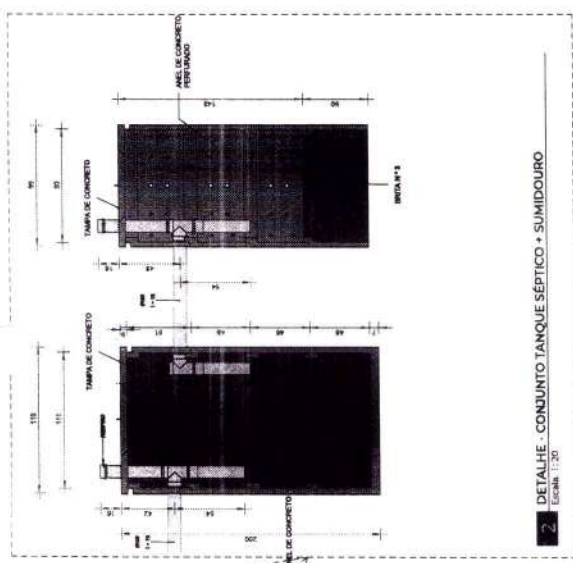
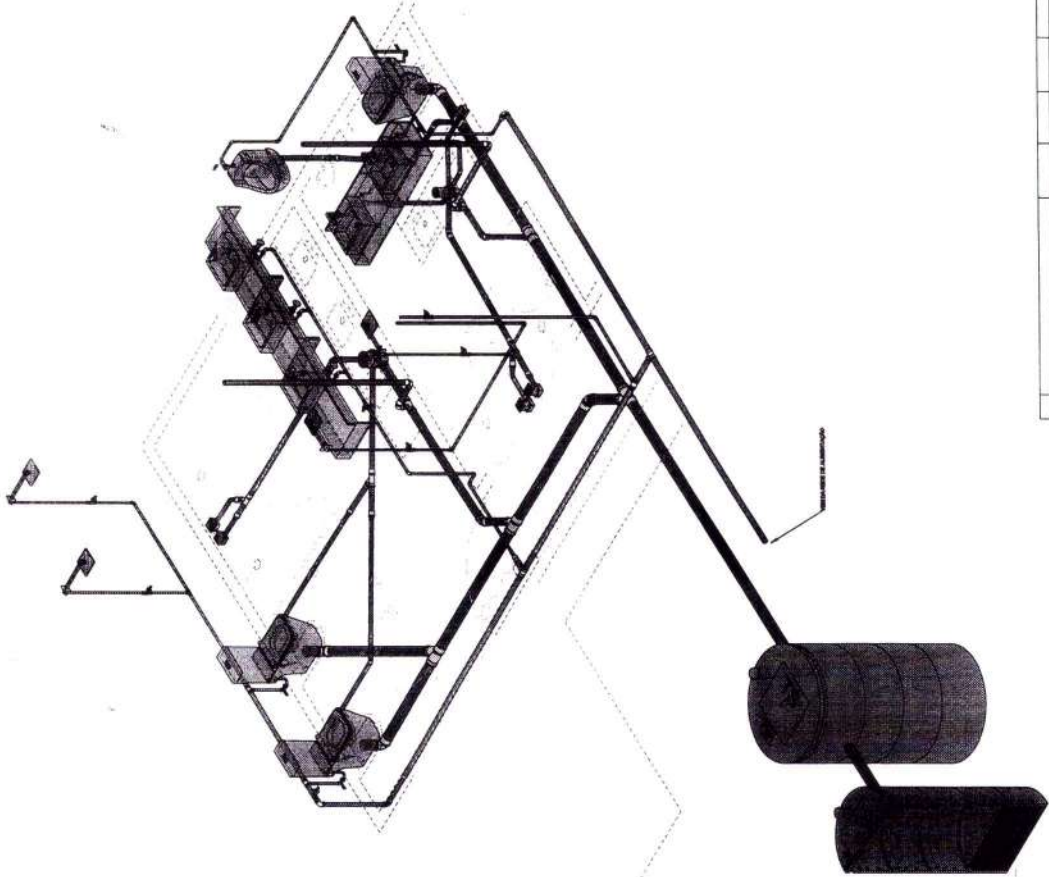


DIAGRAMA UNIFILAR ODC QUADROQUE

PROJETO	COORDENAÇÃO	ELABORAÇÃO	DATA	18/06/2023
TÍTULO			RESPONSÁVEL TÉCNICO	PAINTA BADA, CORTES, ISOS E MENORIAS
RUBRICA			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
PREFEITURA DE ITAPAJÉ			PROJETO HIDROSANITÁRIO - BLOCO 3 E QUIOSQUE - RAIMUNDO VIEIRA FILHO	PLANTA BADA, CORTES, ISOS E MENORIAS
ESCALA			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
TÍTULO			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
PROJETO			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
COORDENAÇÃO			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
ELABORAÇÃO			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
DATA			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO			PROJ. BÁSICO	PROJ. BÁSICO

Patricia Maria Rodrigues Caselaro
 Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
 CPF. 995.781.863-20 / Port. 010/1004/2021



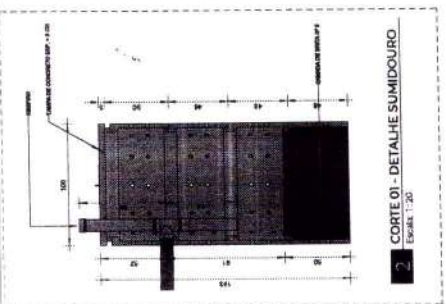
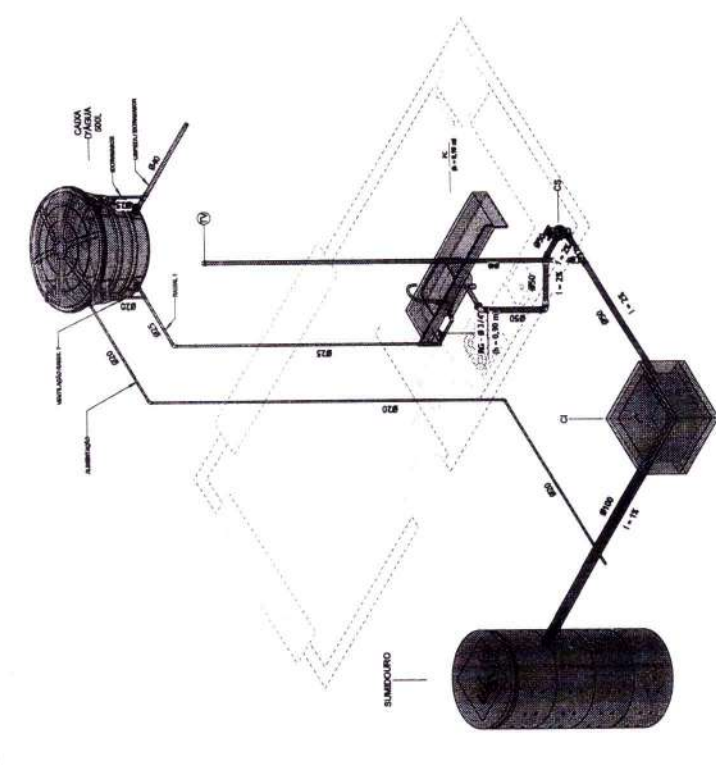


PREFEITURA DE ITAPAJE
 PROJETO HIDROSSANITÁRIO, BLOCO E QUIOSQUE - RAIMUNDO VEIRA FILHO

PLANTA BAIXA, CORTES, ISOE E MEMÓRIAS
 PROJ. BÁSICO
 FICHA: Como Indicado
 PLANÇA: A1 - V1
 NOME: PROJ. BÁSICO

1	Projção com área de 1 m ² de Alvenaria em Tijolos Maciços
1	Projção com volume de 0,01 m ³ de Argamassa com traço 1:3 (Repleno) Impermeabilizante
1	Projção com área de 1 m ² de Argamassa traço 1:3 e adição de estivo Impermeabilizante
1	Projção com volume de 0,06 m ³ de Concreto (Fundo em Concreto)
1	Projção com volume de 0,03 m ³ de Concreto (Tampas de Concreto)
1	Projção de 3 kg de Revestimento Impermeabilizante semi-flexível

PROJETO	ELABORAÇÃO	COORDENAÇÃO
DATA: 19/06/2023	REPRESENTANTE TÉCNICO	
ART. CREA	ART. CREA	ART. CREA



Palácio Municipal
 Prefeitura Municipal de Itapaje - RJ
 Rua da Liberdade, 100 - Centro - Itapaje - RJ
 CEP: 24.100-000 - Fone: (24) 3399-2000
 CPM: 90.176.1.003-20 | Port: 070.684.2021

