



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/20/TP-SE-O

A empresa AVAM SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 18.640.470/0001-85, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para execução de obra visando a conclusão da Escola Municipal de Ensino Fundamental Bom Princípio no Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico em anexo, num valor global de de R\$ 2.226.437,66 (Dois milhões e duzentos e vinte e seis mil quatrocentos e trinta e sete reais e sessenta e seis centavos), bem como, declarar, sob as penas da Lei:

*Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e as cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo **Tomada de Preços Nº 07/20/TP-SE-O**.

*Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente Licitação.

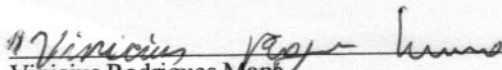
*Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editais e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 03 (tres) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente: AVAM SERVIÇOS EIRELI	Endereço Comercial: Rua Antônio Gonçalves Rosa nº586, Centro, Ararendá/CE	
CNPJ: 18.640.470/0001-85	CGF: 06.727132-4 Inscrição Municipal nº 3128	
Banco: Brasil	Agência: 1409-5	Conta Corrente: 30.627-4
Fone/Fax(88)3633-1038	E-mail: avamservicos@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA E CONTRATO		
Nome: VINICIUS RODRIGUES MANO	RG: 2000098113659 SSPDS	CPF: 012.158.593-09
Cargo/Função: Titular Administrador	Fone (88)999496842	

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir do seu recebimento.

Prazo de Execução da Obra: 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

Ararendá/CE, 08 de junho de 2020


Vinicius Rodrigues Mano
RG: 2000098113659 SSP-CE
CPF: 012.158.593-09
Titular Administrador


Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		Contratação de empresa para execução de obra visando a conclusão da Escola Municipal de ensino fundamental Bom Princípio no município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico Anexo I.	DATA: 10/06/2020		BDI: 25,92%	
CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICAS				R\$ 168.375,89
1.1	-	ARANDELA A PROVA DE INTERPERIES, COM GRADE MET. SUP90 GR /100W, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA CONFORME PROJETO	UND	50,00	R\$ 60,51	R\$ 3.025,63
1.2	-	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÃO 1U	UND	5,00	R\$ 123,70	R\$ 618,51
1.3	-	BASE P/GLOBO OU DROPS (1 LÂMPADA) BOCA 10" CMCLS	UND	5,00	R\$ 9,66	R\$ 48,28
1.4	-	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RÁPIDO)	UND	6,00	R\$ 14,07	R\$ 84,43
1.5	-	CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM 3"	UND	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
1.6	-	CABO DE COBRE NU Nº 10MM² (11,11 M/KG)	M	425,00	R\$ 8,07	R\$ 3.429,87
1.7	-	CABO DE COBRE NU Nº 35MM²	M	38,00	R\$ 18,58	R\$ 705,89
1.8	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1KV 10MM²	M	1080,00	R\$ 5,58	R\$ 6.022,84
1.9	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1KV 16 MM'	M	56,56	R\$ 8,51	R\$ 481,60
1.10	-	CASO FLEXIVEL ISOLA00 1 KV 2 5 MM'	M	400,00	R\$ 2,92	R\$ 1.167,53
1.11	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1KV35MM'	M	92,00	R\$ 19,11	R\$ 1.757,91
1.12	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 11W 4MM'	M	2160,00	R\$ 4,08	R\$ 8.809,84
1.13	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1KV 6MM'	M	700,00	R\$ 5,48	R\$ 3.836,04
1.14	-	CABO FLEXIVEL ISOLAD01KV95MM'	M	280,00	R\$ 48,06	R\$ 13.457,93
1.15	-	CABO FLEXIVEL ISOLA00750V25MM'	M	3120,00	R\$ 2,27	R\$ 7.086,38
1.16	-	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750V 4 MM'	M	350,00	R\$ 3,63	R\$ 1.271,91
1.17	-	CABOFLEXIVELISOLAD0750V6MM'	M	37,00	R\$ 4,94	R\$ 182,74
1.18	-	CABOISOLADOPP3X4,0MM'	M	106,00	R\$ 8,73	R\$ 925,11
1.19	-	CABOLOGICOSPT-4PARESCATEGORIA5E	M	44,00	R\$ 2,74	R\$ 120,77
1.20	-	CASO TELEFONICO CCE-50-4 PARES	UND	305,00	R\$ 3,78	R\$ 1.152,60
1.21	-	CASO TELEFONICO CL-50 10 PARES< USO INTERNO)	M	17,00	R\$ 6,30	R\$ 107,13

1.22	-	CABO UTP-4P, CAT.5E, 24AWG	M	1150,00	R\$	2,28	R\$	2.623,08
1.23	-	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X12CM	UND	11,00	R\$	35,80	R\$	393,79
1.24	-	CAIXA DISTRIBUIDORA TELEFÔNICA 40X40X12CM	UND	1,00	R\$	86,40	R\$	86,40
1.25	-	CAIXA DISTRIBUIDORA TELEFÔNICA 60X60X12CM	UND	1,00	R\$	150,83	R\$	150,83
1.26	-	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UND	8,00	R\$	6,19	R\$	49,48
1.27	-	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UND	211,00	R\$	4,65	R\$	980,91
1.28	-	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	UND	16,00	R\$	4,98	R\$	79,64
1.29	-	CAIXA METÁLICA RET. 4"X2"X2"	UND	491,00	R\$	3,89	R\$	1.907,70
1.30	-	CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITAS TAMPADA	UND	5,00	R\$	26,87	R\$	134,34
1.31	-	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC. IP/TAMPADA 1L	UND	8,00	R\$	115,98	R\$	927,84
1.32	-	CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITAS TAMPADA	UND	15,00	R\$	292,95	R\$	4.394,19
1.33	-	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	UND	119,00	R\$	9,52	R\$	1.132,88
1.34	-	CONDUTIVO PVC 3/4" SFTAMPADA	UND	6,00	R\$	16,09	R\$	96,55
1.35	-	CONDUTIVO PVC 3/4" S/TAMPADA	UND	13,00	R\$	9,97	R\$	129,67
1.36	-	CONDUTIVO PVC 3/4" S/TAMPADA	UND	1,00	R\$	9,97	R\$	9,97
1.37	-	CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP	UND	4,00	R\$	464,73	R\$	1.858,93
1.38	-	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	UND	65,00	R\$	10,93	R\$	710,52
1.39	-	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50 A	UND	28,00	R\$	71,19	R\$	1.993,39
1.40	-	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UND	9,00	R\$	71,19	R\$	640,73
1.41	-	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	UND	1,00	R\$	422,43	R\$	422,43
1.42	-	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A, 30 MA	UND	8,00	R\$	135,69	R\$	1.085,50
1.43	-	DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1 U PARA RACK	UND	1,00	R\$	324,75	R\$	324,75
1.44	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$	9,78	R\$	2.934,29
1.45	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	184,00	R\$	16,00	R\$	2.943,19
1.46	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$	27,19	R\$	271,88

1.47	-	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4" INCLUSIVE CONEXOES	M	290,00	R\$	8,37	R\$	2.427,27
1.48	-	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4" INCLUSIVE CONEXOES	M	22,00	R\$	41,03	R\$	902,61
1.49	-	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3" INCLUSIVE CONEXOES	M	7,00	R\$	81,57	R\$	571,01
1.50	-	ESPELHO 4"X 2" 2 FUIROS RJ-45	UND	42,00	R\$	10,53	R\$	442,46
1.51	-	FIBRA OPTICA MONOMODO GELEADO	UND	280,00	R\$	3,58	R\$	1.001,29
1.52	-	FIO DE COBRE NU N. 6MM' (18,00M/KG)	M	370,00	R\$	5,48	R\$	2.027,62
1.53	-	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00M CL CONECTOR	UND	18,00	R\$	42,06	R\$	757,12
1.54	-	INTERRUPTOR PARA. VENTILADOR	UND	11,00	R\$	26,10	R\$	287,05
1.55	-	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO)	UND	7,00	R\$	18,04	R\$	126,31
1.56	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UND	41,00	R\$	19,74	R\$	809,17
1.57	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	UND	24,00	R\$	31,30	R\$	751,32
1.58	-	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SEÇÕES)	UND	1,00	R\$	42,86	R\$	42,86
1.59	-	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA URILV.CONJUGADOS	UND	2,00	R\$	34,80	R\$	69,61
1.60	-	LINE CORD UP-4P,CAT.5 E,FLEXLVEL, 2,0M	UND	66,00	R\$	12,47	R\$	822,88
1.61	-	LUMINARIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400W,P/BASE E-40	UND	21,00	R\$	120,40	R\$	2.528,34
1.62	-	LUMINARIA CONJ.C/1 PÉTALA SIMP).(ATE 400W)PADRÃO B	UND	3,00	R\$	1.895,22	R\$	5.685,66
1.63	-	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2X32 OU 2X40W, COMPLETA, COM REATOR ELETRENICO E 1AMPADA CONFORRNE PROJETO	UND	149,00	R\$	112,82	R\$	16.810,11
1.64	-	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UND	12,00	R\$	26,35	R\$	316,16
1.65	-	PATCH CORD UTP-4,CAT 5E,FLEXLVEL 2.0M	UND	97,00	R\$	17,17	R\$	1.665,01
1.66	-	PATCH PANNEL PADRAO 19",CAT 5E, COM 24 PORTAS	UND	10,00	R\$	310,42	R\$	3.104,20
1.67	-	PETROLET C 1" S/ TAMPA	UND	1,00	R\$	18,80	R\$	18,80
1.68	-	PETROLET C 3/4" S/ TAMPA	UND	6,00	R\$	18,80	R\$	112,79
1.69	-	PETROLET II, IR OU LB 1" S/ TAMPA	UND	1,00	R\$	18,80	R\$	18,80
1.70	-	POSTE CIRCULAR EM F G D= 100/60MM O H=12M	UND	8,00	R\$	2.273,21	R\$	18.185,66
1.71	-	POSTEDE CONCRETO QUAD. 10 CM LADO C/2.5 METROS DE COMP.	UND	25,00	R\$	37,43	R\$	935,81

1.72	-	PROJELOR CIRCULAR(ATE 200W) BASE E,..27 COMPLETE INCLUSIVE LAMPADA, CONFORME PROJETO	UND	3,00	R\$ 62,12	R\$ 186,35
1.73	-	QUADRO DE DLSTRLBUILT,LO CB 12E-1 OOA	UND	14,00	R\$ 70,20	R\$ 982,76
1.74	-	QUADRO DE DISTRLBUI9AO CB 12E,..150A	UND	2,00	R\$ 238,15	R\$ 476,29
1.75	-	QUADRO DE DISTRLBUI9AO CB 12E,..150A	UND	1,00	R\$ 238,15	R\$ 238,15
1.76	-	QUADRO DE DISTRLBUI9AO CB 18...150A	UND	4,00	R\$ 343,41	R\$ 1.373,63
1.77	-	QUADRO DE DISTRIBUI9!IO CB 50E,..225A	UND	1,00	R\$ 916,16	R\$ 916,16
1.78	-	RACK DE TELECOMUNICA9(IES FECHADO.EM ACRILICO 19" 12 U'S	UND	1,00	R\$ 415,42	R\$ 415,42
1.79	-	RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRLLICO 19" 40 U'S	UND	4,00	R\$ 926,87	R\$ 3.707,49
1.80	-	REGUA COM 8 TOMADAS	UND	5,00	R\$ 59,26	R\$ 296,28
1.81	-	RELE FOTO ELETRLCO COM BASE	UND	4,00	R\$ 50,22	R\$ 200,88
1.82	-	SWITCH 24 PORTAS 10/1 OOMBPS	UND	6,00	R\$ 220,38	R\$ 1.322,29
1.83	-	TAMPA CEGA CONDULETE PVC 1	UND	21,00	R\$ 2,89	R\$ 60,69
1.84	-	TAMPA CEGA PETROTET 1"	UND	2,00	R\$ 4,70	R\$ 9,39
1.85	-	TAMPA CONCRETE E=5 CM P/ EX. PASSAGEM	M2	10,00	R\$ 147,82	R\$ 1.478,17
1.86	-	TAMPA.FERRO FUNDIDO R1 COM BASE	UND	15,00	R\$ 178,71	R\$ 2.680,59
1.87	-	TAMPA PVC 4"X 2" COM FURO CENTRAL	UND	3,00	R\$ 2,66	R\$ 7,97
1.88	-	TAMPA PVC 4"X 2"X 2" COM FURO CENTRAL	UND	8,00	R\$ 2,66	R\$ 21,26
1.89	-	TOMADA DE 2 P61OS MALS TERRA	UND	179,00	R\$ 29,28	R\$ 5.242,01
1.90	-	TOMADA DE 3 P61OS MAIS TERRA	UND	15,00	R\$ 53,39	R\$ 800,84
1.91	-	TOMADA 16GK:A RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAL 5E	UND	134,00	R\$ 39,31	R\$ 5.267,21
1.92	-	TOMADA UNIVERSAL	UND	2,00	R\$ 29,28	R\$ 58,57
1.93	-	VERITILADOR PARA RACK	UND	10,00	R\$ 162,37	R\$ 1.623,72
2	-	SUBESTACAO			R\$ -	R\$ 14.815,18
2.1	-	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	UND	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
2.2	-	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 500X500X800MM	UND	1,00	R\$ 292,95	R\$ 292,95

2.3	-	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFASICO PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL	UND	1,00	R\$ 654,92	R\$ 654,92
2.4	-	CHAVE FUSLVEL, 15KV, 100A	UND	3,00	R\$ 413,44	R\$ 1.240,32
2.5	-	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900MM	UND	2,00	R\$ 76,11	R\$ 152,22
2.6	-	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RLGIDO DIAM. 4"	UND	2,00	R\$ 50,21	R\$ 100,42
2.7	-	DLJUNTOR TERMOMAGNETICO TRLPOLAR 200A	UND	1,00	R\$ 955,07	R\$ 955,07
2.8	-	ELETRODUTO DE PVC RLGIDO DIAMETRO 4"	M	7,00	R\$ 41,03	R\$ 287,20
2.9	-	ELO FUSLVEL 6K	UND	3,00	R\$ 7,25	R\$ 21,75
2.10	-	LSOLADOR POLLETILENO DE ANCORAGEM	UND	3,00	R\$ 5,80	R\$ 17,40
2.11	-	LSOLADOR TIOI ROLDANA DE PORCELANA	UND	1,00	R\$ 7,67	R\$ 7,67
2.12	-	LSOLADOR, PINO 15KV ROSCA 25MM	UND	3,00	R\$ 25,00	R\$ 75,01
2.13	-	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12KV, 5KVA	UND	3,00	R\$ 163,34	R\$ 490,02
2.14	-	POSTE DE CONCRETO .SC 11 /400	UND	1,00	R\$ 2.273,57	R\$ 2.273,57
2.15	-	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DUPLO "F"	UND	1,00	R\$ 71,43	R\$ 71,43
2.16	-	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 KVA	UND	1,00	R\$ 7.960,73	R\$ 7.960,73
3	-	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS			R\$ -	R\$ 63.318,48
3.1	-	CABIDE TIPO GANCHO(LOUÇA)	UND	9,00	R\$ 43,74	R\$ 393,69
3.2	-	CAIXA ALV.P/TOMEIRA JARDIM	UND	7,00	R\$ 97,86	R\$ 685,01
3.3	-	CAIXA DE AREIA 60X60 C/GRELHA METALICA	UND	12,00	R\$ 129,90	R\$ 1.558,77
3.4	-	CAIXA DE AREIA 80X80 C/TAMPA DE CONCRETO	UND	8,00	R\$ 230,80	R\$ 1.846,40
3.5	-	CAIXA DE GORDURA 1,60 X 0,90 C/ TAMPO DE FERRO FUNDIDO	UND	1,00	R\$ 386,35	R\$ 386,35
3.6	-	CAIXA DE GORDURA 500 L CONCRETO	UND	1,00	R\$ 349,10	R\$ 349,10
3.7	-	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 COM TAMPO DE FERRO FUNDIDO	UND	18,00	R\$ 281,29	R\$ 5.063,22
3.8	-	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM	UND	9,00	R\$ 73,48	R\$ 661,35
3.9	-	CHUVEIRO ELETRICO METÁLICO C/BRAÇO METÁLICO	UND	9,00	R\$ 320,20	R\$ 2.881,81
3.10	-	CORPO EX. SINFONADA DIAM. 100X 150X50	UND	3,00	R\$ 37,32	R\$ 111,95

3.11	-	CORPO EX. SLNFONADA DIAM. 150X185X75	UND	4,00	R\$	41,44	R\$	165,77
3.12	-	CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 10X40MM	UND	2,00	R\$	17,58	R\$	35,16
3.13	-	CORPO RALO SINFONADO CÔNICO DIAM. 10X40MM	UND	3,00	R\$	20,18	R\$	60,54
3.14	-	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UND	13,00	R\$	109,54	R\$	1.424,06
3.15	-	CUBA DUPLA INOX 84X50X20/25CM CH.20	UND	1,00	R\$	1.195,75	R\$	1.195,75
3.16	-	CUBA LNOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304(CUBA N.1)	UND	5,00	R\$	339,24	R\$	1.696,21
3.17	-	CUBA INOX 60X50X35 CH.20	UND	1,00	R\$	577,00	R\$	577,00
3.18	-	FLLTRO TANQUE INOX VAZAO 3.000 1/H LNSTALADO	UND	1,00	R\$	1.550,65	R\$	1.550,65
3.19	-	FOSSA SEPTICA 7500 L.AREA UTIL=4, 10 X 1,35 X 2,00	UND		R\$	6.088,95	R\$	-
3.20	-	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM	UND	10,00	R\$	36,14	R\$	361,37
3.21	-	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 100 MM	UND	4,00	R\$	32,97	R\$	131,87
3.22	-	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	UND	4,00	R\$	32,97	R\$	131,87
3.23	-	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100 MM	UND	8,00	R\$	14,40	R\$	115,21
3.24	-	HIDROMETRO DIAM. RAMAL =25 MM VAZAO = 3 M•	UND	1,00	R\$	126,91	R\$	126,91
3.25	-	INST. DE CONJ. MOTOR-BOMBA CENLRFUGA DE 1 HP	UND	1,00	R\$	1.532,87	R\$	1.532,87
3.26	-	LAVATORIO COMPLETO C/COLUNA, INCLUSIVE VALVULA METALICA, SIFÃO, LIGAÇÃO E FIXADORES	UND	8,00	R\$	443,54	R\$	3.548,29
3.27	-	LIGAÇÃO FLEXLVEL P/PIA METALICA 1/2'	UND	4,00	R\$	15,44	R\$	61,74
3.28	-	MICTORIO COMPLETO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO ,INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 LINHA,VÁLVULA METÁLICA DE ESGOTAMENTO E FIXADORES	UND	5,00	R\$	483,21	R\$	2.416,06
3.29	-	PAPELARIA LOUÇA - EMBUTIR	UND	13,00	R\$	54,41	R\$	707,38
3.30	-	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO_ DIAM. 150 MM	UND	10,00	R\$	8,50	R\$	84,96
3.31	-	PORTA GRELHA QUADRADA P/GRELHA QUADRADA DIAMETRO 100 MM	UND	6,00	R\$	6,28	R\$	37,69
3.32	-	PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.BRANC. 100 MM	UND	2,00	R\$	7,64	R\$	15,27
3.33	-	PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.CROM. 100 MM	UND	6,00	R\$	6,28	R\$	37,69
3.34	-	REGISTRO DE GAVETA BRUTE DIAM. 1"	UND	1,00	R\$	59,05	R\$	59,05
3.35	-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 1. 1/2"	UND	1,00	R\$	84,78	R\$	84,78

3.36	-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 2"	UND	1,00	R\$ 109,49	R\$ 109,49
3.37	-	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1'	UND	8,00	R\$ 90,23	R\$ 721,86
3.38	-	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4	UND	1,00	R\$ 116,59	R\$ 116,59
3.39	-	REGLSTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 3/4"	UND	18,00	R\$ 62,47	R\$ 1.124,54
3.40	-	REGISTRO DE PRESSAO DE 1 LINHA C/CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4'	UND	9,00	R\$ 59,42	R\$ 534,78
3.41	-	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UND	9,00	R\$ 50,45	R\$ 454,06
3.42	-	SIFÃO P/LAVATÓRIO PVC CROMADO DIAM. 1'X 1.1/2"	UND	13,00	R\$ 42,43	R\$ 551,58
3.43	-	SIFÃO P/PIA 1.1/2" X 2 METAL	UND	10,00	R\$ 112,20	R\$ 1.122,01
3.44	-	SIFÃO P. TANQUE 1" X 1. 1/2" - PVC	UND	1,00	R\$ 8,56	R\$ 8,56
3.45	-	SUMIDOURO D:1,60 PROF 6,0M	UND	1,00	R\$ 2.101,36	R\$ 2.101,36
3.46	-	TAMPA P/ CX DE PASSAGEM FERRO FUNDIDO 60X53	UND	12,00	R\$ 202,00	R\$ 2.423,98
3.47	-	TAMPA PARA VASO SANITARIO	UND	7,00	R\$ 43,49	R\$ 304,45
3.48	-	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA COMPLETO, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO METÁLICO, LIGAÇÃO FLEXIVEL METÁLICO E FIXADORES	UND	1,00	R\$ 627,15	R\$ 627,15
3.49	-	TORNEIRA BÓIA DIAM. 1" (25MM)	UND	1,00	R\$ 28,35	R\$ 28,35
3.50	-	TORNELRA DE BANCADA, DE LLNHA P/PLA DIAM. 1/2E 3/4'	UND	4,00	R\$ 38,75	R\$ 154,99
3.51	-	TORNELRA DE JARDLM, DE 1 LINHA CBICO P/MANGUEIRA DIAM. 3/4'	UND	7,00	R\$ 55,67	R\$ 389,69
3.52	-	TORNELRA DE PAREDE, DE 1 LINHA, P/ BEBEDOURO DIAM. 1/2"	UND	10,00	R\$ 62,82	R\$ 628,23
3.53	-	TORNELRA DE 'PAREDE, DE 1 LLNHA, P/TANQUE DIAM .. 1/2' E 3/4"	UND	1,00	R\$ 30,09	R\$ 30,09
3.54	-	TORNELRA P/LAVATORIO DIAM. 1/2'	UND	21,00	R\$ 38,75	R\$ 813,69
3.55	-	TORNELRA P/PIA DIAM. 1/2' E 3/4' PARADE	UND	7,00	R\$ 73,06	R\$ 511,40
3.56	-	TUBA DE FERRO GALV. DIAM. 1.1/2'	M	3,50	R\$ 74,58	R\$ 261,05
3.57	-	TUBO PVC P.AGUAS PLUVIAIS DIAM.150MM C/CONEXÕES	M	21,60	R\$ 59,26	R\$ 1.279,93
3.58	-	TUBO PVC P.AGUAS PLUVLAIS DIAM.200MM C/CONEXÕES	M	7,20	R\$ 71,12	R\$ 512,10
3.59	-	TUBO PVC P.AGUAS PLUVIALS DIAM.250MM CLCONEXÕES	M	21,60	R\$ 74,19	R\$ 1.602,47
3.60	-	TUBO PVC P.AGUAS PLUVIAIS DIAM.300MM CLCONEXÕES	M	9,60	R\$ 101,36	R\$ 973,03

3.61	-	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 40MM C/CONEXÕES	M	20,00	R\$	20,18	R\$	403,61
3.62	-	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 50MM C/CONEXÕES	M	22,00	R\$	25,97	R\$	571,34
3.63	-	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100MM C/CONEXÕES	M	73,00	R\$	44,38	R\$	3.239,86
3.64	-	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 75MM C/CONEXÕES	M	10,80	R\$	29,30	R\$	316,49
3.65	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25MM C/CONEXÕES	M	20,00	R\$	27,96	R\$	559,22
3.66	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32MM C/CONEXÕES	M	16,00	R\$	18,43	R\$	294,90
3.67	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40MM C/CONEXÕES	M	3,50	R\$	20,18	R\$	70,63
3.68	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50MM C/CONEXÕES	M	12,50	R\$	16,08	R\$	201,03
3.69	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60MM C/CONEXÕES	M	26,60	R\$	23,83	R\$	633,98
3.70	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75MM C/CONEXÕES	M	25,00	R\$	37,01	R\$	925,18
3.71	-	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 85MM C/CONEXÕES	M	1,80	R\$	45,23	R\$	81,42
3.72	-	VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	UND	3,00	R\$	180,85	R\$	542,55
3.73	-	VALVULA DE DESCARGA C/ ACABAMENTO ANTI-VANDALLISMO	UND	10,00	R\$	265,79	R\$	2.657,88
3.74	-	VALVULA DE FLUXO 3/4"	UND	1,00	R\$	101,79	R\$	101,79
3.75	-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	UND	1,00	R\$	80,94	R\$	80,94
3.76	-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	UND	1,00	R\$	80,94	R\$	80,94
3.77	-	VALVULA P/BEBEDOURO METALICA DIAM. 1"	UND	3,00	R\$	25,71	R\$	77,13
3.78	-	VALVULA P/PIA METALICA 1. 1/2" X 3.3/4"	UND	5,00	R\$	20,42	R\$	102,11
3.79	-	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3. 1/2" (METAL)	UND	5,00	R\$	40,15	R\$	200,74
3.80	-	VASO SANITARIO COMPLETO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, TUBO DE DESCARGA E ANEL DE VEDAÇÃO	UND	13,00	R\$	361,19	R\$	4.695,48
4	-	ESTRUTURAS METALICAS			R\$	-	R\$	223.381,32
4.1	-	ESTRUTURA METALICA EM AÇO A 036 P/COBERTURA	KG	9962,24	R\$	22,42	R\$	223.381,32
5	-	COBERTURA			R\$	-	R\$	103.949,17
5.1	-	COBERTURA COM TELHA COLONIAL-PLAN	M2	383,50	R\$	49,26	R\$	18.892,17
5.2	-	COBERTURA COM TELHA FIBER-GLASS C/ VEU PROTEÇÃO 1,5 MM	M2	75,00	R\$	68,71	R\$	5.153,43

5.3	-	COBERTURA COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL 0,5 MM, INCLUSIVE PLNTURA	M2	1607,00	R\$	44,09	R\$	70.855,41
5.4	-	CUMIEIRA PARA TELHA COLONIAL-PLAN	M	51,88	R\$	19,75	R\$	1.024,40
5.5	-	CUMIEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	46,10	R\$	50,13	R\$	2.311,10
5.6	-	EMBOÇAMENTO DE BERAL	M	404,51	R\$	9,87	R\$	3.991,69
5.7	-	EMBOÇAMENTO LATERAL	M	174,40	R\$	9,87	R\$	1.720,97
6	-	ESQUADRIAS METÁLICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			R\$	-	R\$	179.630,46
6.1	-	ESCADA DE MARINHEIRO EM METALON	M	2,93	R\$	57,42	R\$	168,24
6.2	-	ESCADA DE MARINHEIRO EM METALON COM PROTEÇÃO	M	7,00	R\$	523,55	R\$	3.664,87
6.3	-	ESQUADRIA BASCULANTE COM FERRAGENS	M2	17,68	R\$	411,74	R\$	7.279,54
6.4	-	ESQUADRIA DE CORRER EOM FERRAGENS	M2	27,13	R\$	367,16	R\$	9.961,15
6.5	-	ESQUADRIA GUICHÊ EM CHAPA 16 CANTONEIRA C/GRADE P/VIDRO C/FERRAGENS	M2	1,26	R\$	280,12	R\$	352,95
6.6	-	ESQUADRIA EM METALON M CHAPA 14 DOBRADA CM FERRAGENS	M2	0,42	R\$	367,22	R\$	154,23
6.7	-	GRADE DE FRENTE H=2 OOM CONFORME PROJETO	M	120,00	R\$	399,90	R\$	47.987,88
6.8	-	GRADE DE PROTEÇÃO FORRO CHATO 1/8" X 7/8" NAS ESQUADRIAS	M2	141,72	R\$	63,34	R\$	8.977,17
6.9	-	GRADIL ELETROSOLDADO H= 2.00M	M2	72,00	R\$	399,90	R\$	28.792,73
6.10	-	GUARDA BICICLETAS	M	24,00	R\$	236,58	R\$	5.677,92
6.11	-	PORTA ABRIR EM CHAPA COM FARRAGENS	M	3,36	R\$	377,57	R\$	1.268,64
6.12	-	PORTA ABRIR PARA WC EM CHAPA COM FERRAGENS	M2	18,72	R\$	377,57	R\$	7.068,16
6.13	-	PORTA ABRIR/VENEZIANA COM FERRAGENS	M2	4,92	R\$	388,27	R\$	1.910,30
6.14	-	PORTA DE ABRIR/FIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	79,53	R\$	259,74	R\$	20.656,90
6.15	-	PORTA DE CORRER FIXA EM CHAPA 10 COM FERRAGENS	M2	23,83	R\$	387,08	R\$	9.224,19
6.16	-	PORTA DE ENROLAR COM FERRAGENS	M2	1,94	R\$	220,33	R\$	427,45
6.17	-	PORTÃO EM CHAPA TRAPEZOIDE TUBO DE AÇO COM FERRAGENS	M2	64,00	R\$	206,28	R\$	13.201,93
6.18	-	PORTÃO TELA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	15,86	R\$	702,80	R\$	11.146,41
6.19	-	PORTÃO TELA/CANO OH. C/ FERRAGENS	M2	4,80	R\$	267,38	R\$	1.283,43

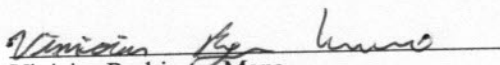
6.20	-	VEDAÇÃO JUNTA DE DILATAÇÃO CH .. 16 PARAF. C/30-PINTADA	M	8,15	R\$	30,49	R\$	248,52
6.21	-	VENEZIANA CH.16 DIAM 60CM 2 UNLD.	M2	0,57	R\$	311,99	R\$	177,83
7	-	VIDROS			R\$	-	R\$	22.467,19
7.1	-	VIDRO LISO 3MM	M2	207,82	R\$	99,64	R\$	20.706,45
7.2	-	VIDRO MINI-BOREAL	M2	17,48	R\$	100,73	R\$	1.760,74
8	-	REVESTIMENTO DE PAREDES			R\$	-	R\$	46.217,90
8.1	-	CHAPISCO COMUM	M2	239,34	R\$	5,02	R\$	1.200,56
8.2	-	EMBOCO (1 :4)	M2	48,48	R\$	24,99	R\$	1.211,69
8.3	-	REBOCO PAULLSTA A-14	M2	307,44	R\$	26,74	R\$	8.221,88
8.4	-	REVESTIMENTO CERAMLCO 10X10	M2	161,00	R\$	86,22	R\$	13.881,66
8.5	-	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20	M2	404,00	R\$	53,72	R\$	21.702,10
9	-	FORROS			R\$	-	R\$	19.037,20
9.1	-	COR DE GESSO	M	684,00	R\$	26,20	R\$	17.922,04
9.2	-	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	80,60	R\$	10,13	R\$	816,39
9.3	-	REBOCO PAULISTA A-14 (1 CALH:4ARMALC+ 150KG CI/RN³)	M2	11,20	R\$	26,68	R\$	298,76
10	-	REVESTIMENTO DE PISO	M2		R\$	-	R\$	524.289,48
10.1	-	PISO DE GRANITINA	M2	80,41	R\$	72,49	R\$	5.828,72
10.2	-	CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO E=7 OM	M2	352,80	R\$	42,45	R\$	14.975,89
10.3	-	GRAMA EM PLACAS	M2	2227,00	R\$	13,31	R\$	29.638,49
10.4	-	GRANITINA C/OX. FERRO REGUL, E-2CM JUNTA PL. 27MM	M2	1274,00	R\$	72,49	R\$	92.349,08
10.5	-	GRANITINA C/REGULAR. E=2CM JUNTA PL. 27MM	M2	1993,00	R\$	73,54	R\$	146.567,18
10.6	-	LADRILHO HIDRAULICO 40X40 CM	M2	890,00	R\$	96,68	R\$	86.044,31
10.7	-	LASTRO DE CONCRETO LMPERMEABILIZADO 1 :3:6	M2	95,15	R\$	42,45	R\$	4.038,99
10.8	-	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONOR .DESEMPEN.POLIDO 5CM1:2,5:3,5	M2	140,11	R\$	54,15	R\$	7.587,38
10.9	-	PISO CONCRETO DESEMCENADO E=5CM 1 :2 5:3,5	M2	152,00	R\$	54,15	R\$	8.231,26

10.10	-	PISA CONCRETO, DESEMPENADO E=7CM 1:2,5:3,5	M2	501,68	R\$	54,15	R\$	27.167,47
10.11	-	PISO LINTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO E=8CM	M2	863,00	R\$	44,17	R\$	38.117,89
10.12	-	PREPARO DE CONCRETO PARA LASTRO SEM BETONEIRA	M2	9,65	R\$	335,47	R\$	3.237,31
10.13	-	APLICACAO DE RESINA ACRILICO DUAS DEMÃOS	M2	720,00	R\$	16,35	R\$	11.774,29
10.14	-	RODAPÉ DE GRANITLNA	M	922,00	R\$	40,04	R\$	36.918,81
10.15	-	RODAPE DE MASSA (ICL:3AMYJ)	M	295,00	R\$	40,04	R\$	11.812,42
11	-	PINTURA			R\$	-	R\$	258.442,01
11.1	-	DEMARQUE QUADRA/VAGAS TINTA BOR CLORADA	M	26,10	R\$	24,60	R\$	641,99
11.2	-	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMÃOS	M2	1581,00	R\$	12,53	R\$	19.803,35
11.3	-	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	1160,86	R\$	11,75	R\$	13.643,17
11.4	-	FUNDO SUPER GALVITE 1: DEMAOS	M2	9,60	R\$	4,28	R\$	41,10
11.5	-	LETREIRO EM PAREDE FELTO A PINCEL	M2	2,00	R\$	83,51	R\$	167,01
11.6	-	PINT. ESMALTE SLNT.PAREDES - 2 DEM, C/ SELADOR	M2	212,00	R\$	18,00	R\$	3.815,20
11.7	-	PINT. ESMALTE /ESQUAD FERRO COM FUNDO ANTICOR	M2	1500,00	R\$	25,76	R\$	38.635,84
11.8	-	PINT. POLIESPORTIVA-2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	M2	1000,00	R\$	12,62	R\$	12.622,49
11.9	-	PINTURA CERAMICA P/ BEIRAL	M2	155,00	R\$	6,94	R\$	1.075,62
11.10	-	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M2	548,00	R\$	2,01	R\$	1.101,66
11.11	-	PINTURA ESMALTE ESL METAL. 1 DE MAO	M2	1272,00	R\$	9,65	R\$	12.269,29
11.12	-	PINTURA ESMATTE EST. METAL. 2 DE MAO	M2	3781,00	R\$	19,22	R\$	72.684,75
11.13	-	PLNTURA LATEX ACRLLICA 2 DE MAOS C/SELADOR	M2	1966,00	R\$	15,75	R\$	30.972,27
11.14	-	PINTURA LATEX ACRLLICA 3 DE MÃOS C/ SELADOR	M2	72,69	R\$	19,18	R\$	1.393,86
11.15	-	PLNTURA PVA LATEX 2 DE MAOS C/SELADOR	M2	860,86	R\$	11,73	R\$	10.100,74
11.16	-	PINTURA PVA LATEX2 DE MAOS SEM SELADOR	M2	2964,00	R\$	9,72	R\$	28.818,94
11.17	-	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	879,11	R\$	12,12	R\$	10.654,73
12	-	ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS			R\$	-	R\$	15.306,59

12.1	-	CAPTOR TIPO FRANKLIN	UND	1,00	R\$ 73,83	R\$ 73,83
12.2	-	CABO DE COBRE NU 35 MM'	M	165,90	R\$ 32,15	R\$ 5.332,99
12.3	-	CABO DE COBRE NU 50 MM'	M	124,94	R\$ 40,66	R\$ 5.080,14
12.4	-	TERMINAL AEREO C/SUCORTE GUIA C/QUINA	UND	51,00	R\$ 23,36	R\$ 1.191,38
12.5	-	HASTE EM CAIXADE INSPECAO	UND	10,00	R\$ 42,06	R\$ 420,62
12.6	-	SUPORTE GUIA REFORCADO	UND	267,00	R\$ 12,01	R\$ 3.207,63
13	-	LNSTALACOES DE COMBATE E PREVENCAO DE LNCENDIO			R\$ -	R\$ 4.650,43
13.1	-	EXTINTOR PQS 6 KG	UND	1,00	R\$ 734,52	R\$ 734,52
13.2	-	EXTINTOR PQS 4 KG	UND	8,00	R\$ 214,09	R\$ 1.712,72
13.3	-	EXTINTOR CO2 4 KG	UND	8,00	R\$ 220,11	R\$ 1.760,89
13.4	-	SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR	UND	17,00	R\$ 10,48	R\$ 178,11
13.5	-	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	UND	17,00	R\$ 15,54	R\$ 264,20
14	-	DIVERSOS			R\$ -	R\$ 124.255,36
14.1	-	ARQUIBANCADA C/2 DEGRAUS COMPLETA C/BL 19X9X39	M2	83,20	R\$ 117,03	R\$ 9.737,19
14.2	-	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	M2	51,93	R\$ 167,91	R\$ 8.719,57
14.3	-	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	40,20	R\$ 167,91	R\$ 6.749,98
14.4	-	BANCO CONCRETO POLIDO E ALVENARIA	M	33,80	R\$ 120,08	R\$ 4.058,64
14.5	-	BARRA P/DEFICIENTE FISICO	UND	4,00	R\$ 196,21	R\$ 784,84
14.6	-	BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADOS(SEM INST H. SANIT.) CONF. DETALHAMENT	UND	1,00	R\$ 47,17	R\$ 47,17
14.7	-	CANELETA CENCR.DESEMPE, 30 X 5 CM C/ QRELHA FERRO QUADRA DIAM.3/8"	M	274,00	R\$ 40,32	R\$ 11.048,33
14.8	-	ESCADA MARINHEIRO S/ GUARDA CORPO CH. FERRO REDONDO	M	1,40	R\$ 57,42	R\$ 80,39
14.9	-	EXAUSTOR DIAM. 30 CM	UND	1,00	R\$ 220,22	R\$ 220,22
14.10	-	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOX 95X70X60CM C/ TUBO SALDA	UND	1,00	R\$ 873,33	R\$ 873,33
14.11	-	MASTRO PARA BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN (ASSENT. PINTADO)	UND	1,00	R\$ 2.237,65	R\$ 2.237,65
14.12	-	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/LAM.MELAMINICO COMPL. 6 87X1 39M	UND	12,00	R\$ 1.316,37	R\$ 15.796,48

14.13	-	SINALIZAÇÃO- PLACA AEREA A1 - 2 OOXO 50 M	UND	2,00	R\$ 244,58	R\$ 489,16
14.14	-	SINALIZAÇÃO- PLACA ESPACIAL E1 - 3 50XO 60 M + SUORTE	UND	2,00	R\$ 1.149,17	R\$ 2.298,34
14.15	-	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 • 1,50XO 50 M - ESTACIONAMENTO	UND	2,00	R\$ 183,43	R\$ 366,86
14.16	-	SINALIZAÇÃO-PLACAS AEREAS A2 A3 A4 E A5 • 1,00M X O 30 M	UND	8,00	R\$ 73,37	R\$ 586,94
14.17	-	SINALIZAÇÃO- PLACAS P1 A P20 • O 30MXO40 M	UND	48,00	R\$ 6,45	R\$ 309,43
14.18	-	SINALIZAÇÃO-PLACAS S1 AS7-0,21 M X O,31 M	UND	16,00	R\$ 17,46	R\$ 279,43
14.19	-	CONIUNTO PARA VOLEIBOL COM PINTURA (2 SUPORTES)	UND	1,00	R\$ 974,26	R\$ 974,26
14.20	-	TRAVE EM FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL SALAO PINTADA	UND	2,00	R\$ 852,79	R\$ 1.705,58
14.21	-	SUPORTE EM TUBO INDUST. REMOVLEVEL PARA TABELA DE BASQUETE ASSENTADA E PINTADA	UND	2,00	R\$ 4.330,91	R\$ 8.661,81
14.22	-	TABELA DE BASQUETE EM ESTRUTURA METALICOS E MADEIRA DA LEI ASSENTADA E PINTADA COM ARO METALICO	UND	2,00	R\$ 1.161,25	R\$ 2.322,50
14.23	-	TAMPAS METALICAS -1,8 M•	UND	2,00	R\$ 232,31	R\$ 464,62
14.24	-	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5083,00	R\$ 8,94	R\$ 45.442,66
TOTAL SEM BDI						R\$ 1.768.136,64
BDI						25,92% R\$ 458.301,02
TOTAL						R\$ 2.226.437,66

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2.226.437,66 (Dois milhões e duzentos e vinte e seis mil quatrocentos e trinta e sete reais e sessenta e seis centavos)
 Ararendá/CE, 08 de junho de 2020


 Vinicius Rodrigues Mano
 RG:2000098113659 SSP-CE
 CPF: 012.158.593-09
 Titular Administrador


 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

F I D	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela			
		VALOR (R\$)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFONICAS/LÓGICAS	168.375,89	100%	168.375,89	0%	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		168.375,89	100,00
	SUBESTACAO	14.815,18	100%	14.815,18	0%	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		14.815,18	100,00
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	63.318,48	40%	25.327,39	60%	37.991,09		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		63.318,48	100,00
	ESTRUTURAS METALICAS	223.381,32	0%	0,00	20%	44.676,26	20%	44.676,26	20%	44.676,26	25%	55.845,33	15%	33.507,20	15%	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		223.381,32	100,00
	COBERTURA	103.949,17	0%	0,00	0%	0,00	80%	83.159,34	20%	20.789,83	80%	83.159,34	20%	20.789,83	20%	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		103.949,17	100,00
	ESQUADRIAS METÁLICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	179.630,46	0%	0,00	0%	0,00	100%	179.630,46	0%	0,00	100%	179.630,46	0%	0,00	100%	179.630,46	0%	0,00	100%	179.630,46	0%	0,00	100%	179.630,46	0%	0,00	100%	179.630,46	100,00
	VIDROS	22.467,19	0%	0,00	0%	0,00	100%	22.467,19	0%	0,00	100%	22.467,19	0%	0,00	100%	22.467,19	0%	0,00	100%	22.467,19	0%	0,00	100%	22.467,19	0%	0,00	100%	22.467,19	100,00
	REVESTIMENTO DE PAREDES	46.217,90	0%	0,00	0%	0,00	20%	3.807,44	20%	7.614,88	40%	15.229,76	40%	18.487,60	30%	5.711,11	30%	5.711,11	10%	1.903,72	10%	1.903,72	10%	1.903,72	10%	1.903,72	10%	19.037,20	100,00
	FORROS	524.289,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	524.289,48	100,00
	REVESTIMENTO DE PISO	258.442,01	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	258.442,01	100,00
1	PINTURA	15.306,59	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	15.306,59	100,00
2	ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	4.650,43	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	4.650,43	100,00
3	INSTALACOES DE COMBATE E PREVENCAO DE INCENDIO	124.255,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	124.255,36	100,00
4	DIVERSOS	124.255,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	124.255,36	100,00

Handwritten signatures and initials: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
	458.301,02	0,00																					
	RS 2.226.437,66	208.518,46	82.667,35	44.676,26	44.676,26	139.004,67	54.297,03	0,00	252.122,99	7.614,88	5.711,16	159.190,56	769.657,03	100,00	458.301,02								

Ararendá/CE, 08 de junho de 2020

Vinicius Rodrigues Mano
 Vinicius Rodrigues Mano
 RG: 2000098113659 SSP-CE
 CPF: 012.158.593-09
 Titular Administrador



Francisco Philippe Gomes Pontes
 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra visando a conclusão da Escola Municipal de ensino fundamental Bom Princípio no município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico Anexo I.	DATA: 10/08/2020	BDI: 25,92%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9800
	TOTAL	4,5700

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Ararendá/CE, 08 de junho de 2020

Vinicius Rodrigues Mano
Vinicius Rodrigues Mano
RG:2000098113659 SSP-CE
CPF: 012.158.593-09
Titular Administrador

Francisco Philippe Gomes Pontes
Francisco Philippe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

A

f.

[Handwritten signature]

n

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra visando a conclusão da Escola Municipal de ensino fundamental Bom Princípio no município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico Anexo I.	DATA: 10/06/2020	BDI: 25,92%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Ararendá/CE, 08 de junho de 2020

Vinicius Rodrigues Mano
 Vinicius Rodrigues Mano
 RG:2000098113659 SSP-CE
 CPF: 012.158.593-09
 Titular Administrador

Francisco Philippe Gomes Pontes
 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

Francisco Philippe Gomes Pontes
 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

f

N