



ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:				RESPONSÁVEL TÉCNICO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ				ENGENHEIRO CIVIL				
OBRA:				RODRIGO DE CRISTO SILOTTI CORRÊA				
PALINHA ORÇAMENTARIA UNIDADE BASICA DE SAÚDE BALALAICA				CREA -PA N° 150028766-0				
CODIGO	N°	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT	PREÇO UNIT.	P UNIT c/ DBI 20%	Total (R\$)
		1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					R\$ 40.228,77
SINAPI	7420 9/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M²	4,50	303,13	363,76	1.636,90
SINAPI	7399 2/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M²	267,25	8,34	10,01	2.674,64
SINAPI	7422 0/001	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - NO ALINHAMENTO FRONTAL	M²	66,00	49,73	59,68	3.938,62
SINAPI	7367 2	1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M²	829,73	0,31	0,37	308,66
SINAPI	4159 8	1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.273,53	1.528,24	1.528,24
SINAPI	9546 3	1.6	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.218,90	1.462,68	1.462,68
SINAPI	9321 4	1.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	1.031,40	1.237,68	1.237,68
SINAPI	9358 4	1.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M²	10,00	443,86	532,63	5.326,32
SEDOP	9320 8	1.9	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M²	40,00	460,73	552,88	22.115,04
		2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.330,92
SINAPI	9652 7	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	61,83	81,02	97,22	6.011,36
SINAPI	7396 4/006	2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	40,22	40,71	48,85	1.964,83
SINAPI	7289 8	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M³	31,82	3,64	4,37	138,99
SINAPI	7290 0	2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³	31,82	5,65	6,78	215,74
		3	COBERTURA					R\$ 52.022,98
SINAPI	9254 1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	286,94	50,28	60,34	17.312,81
SINAPI	9444 1	3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	286,94	27,27	32,72	9.389,82
comp	1	3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M²	29,83	317,90	381,48	11.379,55



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



SINAPI	94219	3.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	26,83	18,88	22,66	607,86
SINAPI	94228	3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	59,88	50,44	60,53	3.624,42
SINAPI	94231	3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO ANSPORTE VERTICAL.	M	298,10	27,14	32,57	9.708,52
		4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 132.494,90
			FUNDAÇÃO					
SINAPI	74156/003	4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, SEM ARMACAO.	M	208,00	43,28	51,94	10.802,69
SINAPI	92776	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1007,48	8,18	9,82	9.889,42
SINAPI	94962	4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,38	309,45	371,34	512,45
SINAPI	96528	4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	218,32	94,07	112,88	24.644,83
SINAPI	96543	4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	369,03	9,65	11,58	4.273,37
SINAPI	96555	4.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,23	531,22	637,46	12.895,90
			FUNDAÇÃO SUB TOTAL					45.849,40
			SUPERESTRUTURA					
SINAPI	92270	4.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	317,39	44,78	53,74	17.055,27
SINAPI	92776	4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1.454,95	8,18	9,82	14.281,79
SINAPI	96543	4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	594,28	9,65	11,58	6.881,76
SINAPI	96555	4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	531,22	637,46	11.971,57
SINAPI	74141/003	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	303,42	89,94	107,93	32.747,51
SINAPI	93194	4.12	VERGA, CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10X10CM FCK = 20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,20	20,30	24,36	3.707,59
			ESTRUTURA SUB TOTAL					86.645,50
		5	ALVENARIA - VEDAÇÃO					R\$ 67.890,05
SINAPI	87477	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	790,91	29,38	35,26	27.884,32
			MUROS					
comp	sedo p/260213	5.2	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	86,97	383,32	459,98	40.005,73
			SUB TOTAL					
		6	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.113,34
SINAPI	74106/001	6.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	194,49	8,09	9,71	1.888,11



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N° 12.846.471/0001-02



SINAPI	7375 3/001	6.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M²	1,60	84,55	101,46	162,34
SINAPI	8373 3	6.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M²	1,60	32,76	39,31	62,90
			SUB TOTAL					
		7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					R\$ 176.327,72
			PISO					
SINAPI	8770 0	7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	234,35	36,47	43,76	10.256,09
SINAPI	8762 0	7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	256,24	23,84	28,61	7.330,51
SINAPI	6833 3	7.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA(ao redor da UBS)	M2	219,72	46,77	56,12	12.331,57
SINAPI	9239 9	7.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	63,76	50,88	61,06	3.892,93
SINAPI	8368 2	7.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	187,92	225,50	3.222,45
SINAPI	9427 3	7.6	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 VIÁRIO).	M	29,90	34,78	41,74	1.247,91
SINAPI	9428 9	7.7	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM,	M2	11,96	35,65	42,78	511,65
SINAPI	8724 8	7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	234,35	30,11	36,13	8.467,53
SINAPI	9646 7	7.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR).	M	204,25	4,11	4,93	1.007,36
SINAPI	8416 1	7.10	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	27,45	53,73	64,48	1.769,87
			SUB TOTAL					38.793,11
			PAREDE					
SINAPI	8790 4	7.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	678,77	6,09	7,31	4.960,45
SINAPI	8787 8	7.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	899,04	3,02	3,62	3.258,12
SINAPI	8777 5	7.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	1.577,8 1	36,19	43,43	68.521,13
SINAPI	8726 7	7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	219,18	46,58	55,90	12.251,29
SINAPI	9613 5	7.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	679,86	15,86	19,03	12.939,10
SINAPI	8848 9	7.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	679,86	10,17	12,20	8.297,01
SINAPI	8408 8	7.17	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	74,60	89,52	3.021,30
SINAPI	9530 5	7.18	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	690,13	10,58	12,70	8.761,89



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



			SUB TOTAL					122.010,29
			TETO					
SINAPI	8741 1	7.19	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	M²	285,93	11,81	14,17	4.052,20
SINAPI	8849 6	7.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M²	285,93	16,89	20,27	5.795,23
SINAPI	8849 2	7.21	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	257,40	8,15	9,78	2.517,37
SINAPI	9530 5	7.22	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	35,21	10,58	12,70	447,03
SINAPI	9611 3	7.23	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	6,68	31,67	38,00	253,87
			SUB TOTAL					13.065,69
			MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA					
SINAPI	8790 4	7.24	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	38,76	6,09	7,31	283,26
SINAPI	8777 5	7.25	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	38,76	36,19	43,43	1.683,27
SINAPI	9530 5	7.26	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	38,76	10,58	12,70	492,10
			SUB TOTAL					2.458,62
		8	ESQUARIAS					R\$ 54.015,19
			MADEIRA					
SINAPI	9084 3	8.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	6,00	594,33	713,20	4.279,18
SINAPI	9084 4	8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	12,00	618,33	742,00	8.903,95
SINAPI	9084 4	8.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00	618,33	742,00	742,00
SINAPI	9083 0	8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	88,73	106,48	2.023,04
comp	1	8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	594,33	713,20	713,20
comp	3	8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	618,33	742,00	742,00
comp	4	8.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	821,21	985,45	985,45
SINAPI	7406 5/001	8.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M²	122,85	17,00	20,40	2.506,14
			SUB TOTAL					20.894,95
			ALUMINIO					
comp	5	8.9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M²	28,36	333,86	400,63	11.361,92
comp	6	8.10	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M²	1,60	344,15	412,98	660,77
SINAPI	9480 5	8.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	M²	12,43	728,48	874,18	10.866,01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N° 12.846.471/0001-02



comp	7	8.12	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	290,41	348,49	348,49
			SUB TOTAL					23.237,19
			VIDRO					
SINAPI	72120	8.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M²	17,43	271,48	325,78	5.678,28
SINAPI	72116	8.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	29,24	85,89	103,07	3.013,71
SINAPI	74125/002	8.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M²	2,84	349,49	419,39	1.191,06
			SUB TOTAL					9.883,05
		9	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 97.061,42
			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					
comp	8	9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	137,00	164,40	164,40
SINAPI	3799	9.2	PONTOS LUMINÁRIA ELÉTRICOS FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO COM LÂMPADAS COMPLETA	UN	37,00	61,00	73,20	2.708,40
SINAPI	12232	9.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	8,00	13,94	16,73	133,82
SINAPI	00038775	9.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00	36,05	43,26	778,68
SINAPI	38774	9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00	29,52	35,42	106,27
comp	9	9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00	183,00	219,60	439,20
SINAPI	00002510	9.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00	15,82	18,98	37,97
comp	10	9.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00	799,90	959,88	65.271,84
comp	11	9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	UN	2,00	6,49	7,79	15,58
SINAPI	38075	9.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	57,00	10,56	12,67	722,30
SINAPI	38075	9.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	2,00	10,56	12,67	25,34
comp	12	9.12	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	61,00	154,58	185,50	11.315,26
SINAPI	38062	9.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	15,00	4,68	5,62	84,24
			SUB TOTAL					81.803,30
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO					
SINAPI	38070	9.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	9,00	11,10	13,32	119,88
SINAPI	38074	9.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	2,00	16,88	20,26	40,51
SINAPI	38074	9.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	1,00	16,88	20,26	20,26
SINAPI	38063	9.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	2,00	6,37	7,64	15,29
SINAPI	38076	9.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	9,00	11,84	14,21	127,87
comp	13	9.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	154,58	185,50	5.379,38
			SUB TOTAL					5.703,19



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N° 12.846.471/0001-02



			QPDG					
SINAPI	7413 1/004	9.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	401,44	481,73	481,73
SINAPI	7413 0/006	9.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	231,07	277,28	277,28
SINAPI	7413 0/005	9.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	82,38	98,86	197,71
comp	14	9.23	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	54,00	64,80	64,80
			SUB TOTAL					1.021,52
			QUADROS					
SINAPI	7413 1/004	9.24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA, DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	2,00	401,44	481,73	963,46
comp	15	9.25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	190,00	228,00	456,00
comp	16	9.26	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN	3,00	43,00	51,60	154,80
SINAPI	7413 0/005	9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	82,38	98,86	197,71
SINAPI	7413 0/001	9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	9,54	11,45	114,48
SINAPI	7413 0/002	9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	14,54	17,45	174,48
SINAPI	7413 0/003	9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	42,35	50,82	254,10
			SUB TOTAL					2.315,03
			EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA					
comp	17	9.31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	17,00	20,40	224,40
comp	18	9.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	137,36	164,83	1.813,15
comp	19	9.33	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00		-	-
comp	20	9.34	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	137,36	164,83	1.153,82
comp	21	9.35	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	507,00	608,40	608,40
comp	22	9.36	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	570,00	684,00	684,00
comp	23	9.37	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	539,00	646,80	646,80
comp	24	9.38	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	14,00	16,80	33,60
comp	25	9.39	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	111,63	133,96	267,91
SINAPI	8337 0	9.40	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	164,26	197,11	197,11
SINAPI	7374 9/001	9.41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UN	3,00	163,66	196,39	589,18
			SUB TOTAL					6.218,38
		10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					R\$ 88.016,01
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N° 12.846.471/0001-02



SINAPI	95469	10.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	151,37	181,64	181,64
SINAPI	377	10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	22,55	27,06	27,06
SINAPI	95472	10.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00	541,62	649,94	2.599,78
SINAPI	95544	10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	21,98	26,38	131,88
SINAPI	86942	10.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAOPLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	12,00	161,23	193,48	2.321,71
comp	26	10.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	163,15	195,78	195,78
SINAPI	95547	10.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00	44,12	52,94	688,27
comp	27	10.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	24,90	29,88	388,44
SINAPI	20271	10.9	TANQUE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIO DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	427,88	513,46	513,46
comp	28	10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	584,91	701,89	701,89
comp	29	10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	1.699,00	2.038,80	26.912,16
comp	30	10.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	357,66	429,19	1.158,82
comp	31	10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	59,80	71,76	1.306,03
comp	32	10.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.300,00	1.560,00	1.560,00
comp	33	10.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	12,00	164,16	196,99	2.363,90
SINAPI	7602	10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	11,68	14,02	56,06
comp	34	10.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	93,57	112,28	1.122,84
comp	35	10.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	119,89	143,87	287,74
comp	36	10.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	233,10	279,72	279,72
SUB TOTAL								42.797,19
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS								
comp	37	10.20	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00	1.299,00	1.558,80	3.117,60
SINAPI	73795/003	10.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	73,14	87,77	87,77
SINAPI	40329	10.22	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	10,00	12,00	12,00
SINAPI	72618	10.23	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	3,93	4,72	4,72
comp	38	10.24	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	1.550,00	1.860,00	1.860,00
comp	39	10.25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	30,00	36,00	36,00
comp	40	10.26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	250,00	300,00	300,00
comp	41	10.27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	200,00	240,00	240,00
comp	42	10.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	398,00	477,60	477,60
comp	43	10.29	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	259,00	310,80	310,80
comp	44	10.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	540,00	648,00	648,00
SUB TOTAL								7.094,48



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



SINAPI	6017	10.31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,20	66,24	66,24
SINAPI	6016	10.32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	25,66	30,79	30,79
SINAPI	6019	10.33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	40,50	48,60	48,60
			SUB TOTAL					145,63
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
SINAPI	6024	10.34	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00	59,04	70,85	141,70
SINAPI	10228	10.35	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00	167,60	201,12	1.206,72
SINAPI	6005	10.36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	16,00	62,60	75,12	1.201,92
comp	45	10.37	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00	1.299,00	1.558,80	3.117,60
SINAPI	40329	10.38	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	10,00	12,00	12,00
SINAPI	72618	10.39	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	3,93	4,72	4,72
SINAPI	6016	10.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	2,00	25,66	30,79	61,58
SINAPI	11716	10.41	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	10,50	12,60	113,40
			SUB TOTAL					5.859,64
			PONTOS DE HIRAUICA					
comp	46	10..42	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	33,00	286,96	344,35	11.363,62
comp	47	10..43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	6,00	286,96	344,35	2.066,11
comp	58	10..44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	33,00	261,49	313,79	10.355,00
comp	49	10..45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	261,49	313,79	1.882,73
			SUB TOTAL					25.667,46
			REDE EXTERNA					
SINAPI	74104/001	10.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00	129,00	154,80	2.786,40
SINAPI	9837	10.47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	8,42	10,10	307,16
SINAPI	9841	10.48	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	18,35	22,02	3.358,05
			SUB TOTAL					6.451,61
		11	REDE AR COMPRIMIDO					R\$ 2.714,95
comp	50	11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	40,00	41,90	50,28	2.011,20
SINAPI	11748	11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,46	43,75	43,75
comp	51	11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	43,00	51,60	516,00
comp	52	11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	2,00	60,00	72,00	144,00
		12	COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 1.816,72
comp	53	12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	334,33	401,20	401,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N° 12.846.471/0001-02



SINAPI	3755 6	12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	26,60	31,92	63,84
SINAPI	3755 6	12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	26,60	31,92	95,76
SINAPI	3755 6	12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	26,60	31,92	31,92
comp	54	12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICORECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	43,00	51,60	1.032,00
comp	55	12.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	40,00	48,00	192,00
		13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					R\$ 2.967,03
comp	55	13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	520,00	624,00	624,00
comp	56	13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	234,61	281,53	281,53
SINAPI	9537	13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	309,25	2,07	2,48	768,18
insumo	6081	13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M³	39,58	27,23	32,68	1.293,32
VALOR GLOBAL								R\$ 726.000,00
SETECENTOS E VINTE SEIS MIL REAIS								



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA COMUNIDADE BALALAICA									
PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS									
ITEM	SERVIÇOS	180 DIAS							
		% s/ obra	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	Valor por item
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	5,54%	40.228,77						R\$ 40.228,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,15%	5.831,64						R\$ 8.330,92
3	COBERTURA	7,17%			52.022,98				R\$ 52.022,98
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	18,25%	66.247,45	66.247,45					R\$ 132.494,90
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	9,35%		67.890,05					R\$ 67.890,05
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,29%		1.056,67	1.056,67				R\$ 2.113,34
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	24,29%		35.265,54	88.163,86	52.898,31			R\$ 176.327,72
8	ESQUARIAS	7,44%					27.007,59	27.007,59	R\$ 54.015,19
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13,37%							R\$ 97.061,42



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



						29.118,43	38.824,57	29.118,43	
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS	12,12%							R\$ 88.016,01
						26.404,80	35.206,40	26.404,80	
11	REDE AR COMPRIMIDO	0,37%							R\$ 2.714,95
							814,49	1.900,47	
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,25%							R\$1.816,72
								908,36	
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,41%							R\$ 2.967,03
								2.967,03	
TOTAL GERAL		100%	R\$ 112.307,86	R\$ 170.459,71	R\$ 141.243,51	R\$ 108.421,55	R\$ 101.853,05	R\$ 88.306,67	R\$ 726.000,00