


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ-RS  
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO				
Modalidade*	Tomada de Preços	Nº *	Ano *	2018
Descrição do Objeto	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS			
Órgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ			
Bairro	3º DISTRITO			
CNPJ *	97.229.181/0001-64			
Tipo de Objeto*				
Obras e Serviços de Engenharia: Edificação				
Preço Total Estimado	R\$ 102.912,81			
Preço Total Proposto	R\$ -			
Qtd. Itens Orçamento	85			

\*Campos de preenchimento obrigatório

\*\*Campos de preenchimento obrigatório para licitação composta por lotes

Nº do lote**	Descrição do Lote**	Estimativa Valor do lote (R\$)	Proposta Valor do lote (R\$)
1	REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS	102.912,81	

  
Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA RS 98989

São Sepé, 18 de Agosto 2018.



Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal



ORÇAMENTO															
Tomada de Preços															
AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS															
Prefeitura Municipal de São Sepé															
Obras e Serviços de Engenharia: Edificação															
Preço T. Estim.															
R\$ 102.912,81															
***Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia															
**Obrigatório só para licitação composta por Lotes															
Estimativa															
Subfamília															
Tipo de Orçamento															
Descrição															
Código															
%															
Encargos Sociais**															
%															
BDI**															
Preço Total (R\$)															
Preço unitário (R\$)*															
Unid.*															
Qtd.*															
Descrição do Item*															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,125" M															
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X															
MOVIMENTO DE TERRA															
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016															
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016															
REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017															
FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS															
MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO SAPATA CORRIDA															
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016															
ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017															
ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015															
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017															
MICRO ESTACAS (diâmetro de 30 cm) ESCAVAÇÃO															
SUPRA ESTRUTURAS															
LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/16N/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADUR M2															
FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE															
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016															
ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF_12/2015															
ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015															
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO															
PAREDES/PAINÉIS															
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29 (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VAZOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_141671															



[illegible]



1	49	9.1	SINAPI	893555	01/05/18	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB, RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	36,00	m	15,03	541,19	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1		9.2	SINAPI	89357	01/05/18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB, RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014		m	24,48		25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	50	9.3	SINAPI	89373	01/05/18	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB, RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	7,00	unid.	6,07	42,46	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1		9.4	SINAPI	89374	01/05/18	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB, RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014		unid.	9,82		25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	51	9.5	SINAPI	37949	01/05/18	JOELHO PVC, SÉRIE NORMAL, PN, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PEDAL	25,00	m	15,81	395,23	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	52	9.6	SINAPI	89711	01/05/18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PEDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014		unid.	1,39	9,72	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	53	9.7	SINAPI	89712	01/05/18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PEDAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	17,60	m	23,45	412,74	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	54	9.8	SINAPI	89714	01/05/18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PEDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	9,00	m	44,98	404,78	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	55	9.9	SINAPI	89573	01/05/18	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANINHAMENTO. AF_ 12/2014 com luva redução de 50 x 50 MM	2,00	unid.	40,12	80,24	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	56	9.10	SINAPI	95472	01/05/18	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCSEMA FIURO CENTRAL COM LOUCA BRANCA COM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	2,00	unid.	628,94	1.257,88	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	57	9.11	SINAPI	6013	01/05/18	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	3,00	unid.	162,07	486,20	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	58	9.12	SINAPI	86904	01/05/18	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	3,00	unid.	134,45	403,35	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	59	9.13	SINAPI	95463	01/05/18	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES 1,31X1,9X1,4, VOLUME DE 1500 LITROS, REVESTIDA COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, AMPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM DE ESPESURA	1,00	unid.	1.266,03	1.266,03	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	60	9.14	SINAPI	89709	01/05/18	RAIO SIFONADO, PVC, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	2,00	unid.	10,22	20,44	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	61	9.15	SINAPI	2696	01/05/18	REVISÃO ÁGUA E ESGOTO (ENCANADOR)	h		19,40		25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	61	9.16	SINAPI	38168	01/05/18	PUADOD TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX DE 1" COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO, PNE	1,00	un	146,71	146,71	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	62	9.17	SINAPI	86876	01/05/18	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENT	1,00	un	238,73	238,73	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	63	9.18	SINAPI	74051/002	01/05/18	JUNÇÃO SIMPLES - PVC, ESGOTO, 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (89783)	4,00	un	9,42	37,67							FA SOLDÁVEL, UN C
1		10.0				IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS											12/2014
1	64	10.1	SINAPI	83742	01/05/18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	22,40	m2	25,34	567,59	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1		11.0				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES											
1	65	11.1	SINAPI	87879	01/05/18	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	389,75	m2	3,33	1.296,70	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	66	11.2	SINAPI	87548	01/05/18	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 CR 16.83 EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESSES SURTA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	314,87	m2	21,05	6.627,70	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	67	11.3	SINAPI	87550	01/05/18	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBI ENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAL ISCAS. AF_ 06/2014	74,88	m2	19,99	1.496,55	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1	68	11.4	SINAPI	87272	01/05/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUEM M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	74,88	m2	67,78	5.074,99	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ	Mão-de-obra e material
1																	

leo

8



1	69	12.1	SINAPI	87249	01/05/18	12.0	PISOS	70.60	m2	47,93	3.383,65	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		12.2										25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	70	12.3	SINAPI	87765	01/05/18			70.60	m²	47,25	3.335,92	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	71	12.4	SINAPI	73922/001	01/05/18			70.60	m2	24,90	1.758,01	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		13.0																
1	72	13.1	SINAPI	88415	01/05/18			314,87	m2	2,45	771,75	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	73	13.2	SINAPI	88487	01/05/18			314,87	m2	10,16	3.197,82	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	74	13.3	SINAPI	73865/001	01/05/18			5,04	m2	11,81	59,51	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	75	13.4	SINAPI	73794/001	01/05/18			5,04	m2	35,76	180,22	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	76	13.5	SINAPI	74065/001	01/05/18			20,16	m2	25,39	511,84	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1									m2			25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1									m2			25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		14.0																
1	77	14.1	SINAPI	68053	01/05/18			70.60	m2	5,45	384,98	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	78	14.2	SINAPI	72215	01/10/17			4,45	m2	42,92	191,01	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	79	14.3	SINAPI	86904	01/10/17			4,03	m2	5,75	23,18	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	80	14.4	SINAPI	85333	01/10/17			2,00	un	133,27	266,55	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	81	14.5	SINAPI	9537	01/05/18			77,36	m2	2,61	202,22	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1																		
1		15.0																
1	82	15.1	SINAPI	86906	01/05/18			2,00	unid.	80,38	160,76	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	83	15.2	SINAPI	36214	01/05/18			2,00	unid.	349,78	699,57	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	84	15.3	SINAPI	86894	01/05/18			2,00	unid.	276,71	557,41	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	85	15.4	SINAPI	86912	01/05/18			5,00	unid.	67,64	338,19	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

São Sepé, 18 de Agosto 2018.

*Leocárcio Girardello*

Leocárcio Girardello  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jander Minoel Silva da Silva  
CREA RS 68949



124  
M.U.T.

PROPOSTA						
Modalidade	Tomada de Preços			Nº		Ano
Descrição do Objeto	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS					
Licitante	Empresa X			CNPJ*		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação					
Preço Total Proposto	R\$					
*Campos de preenchimento obrigatório				**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia		
Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Proposta		
				Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*
1		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	1	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	m2	
1	2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	35,76	m2	
1		2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
1	3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	13,44	m3	$((1,65+(0,2+1,6+0,2)+(0,15+3,5+0,2)+(0,2+1,6+0,2)+(3,5+0,15)+(0,15+3,5+0,2)+10,7)+((3,5+0,2+1,75)+1,75+(1,15+4,85)+(7,3-0,2-0,15*2)*2))*(0,3*0,8)$
1	4	2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	1,68	m3	$((1,65+(0,2+1,6+0,2)+(0,15+3,5+0,2)+(0,2+1,6+0,2)+(3,5+0,15)+(0,15+3,5+0,2)+10,7)+((3,5+0,2+1,75)+1,75+(1,15+4,85)+(7,3-0,2-0,15*2)*2))*(0,3*0,1)$
1	5	2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	18,61	m3	$((1,65+(0,2+1,6+0,2)+(0,15+3,5+0,2)+(0,2+1,6+0,2)+(3,5+0,15)+(0,15+3,5+0,2)+10,7)+((3,5+0,2+1,75)+1,75+(1,15+4,85)+(7,3-0,2-0,15*2)*2))*(0,08*0,7)+(E125*,1). Vigas e contrapiso$
1		3.0	FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS			
1	6	3.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO SAPATA CORRIDA	8,62	m3	Sapata Corrida
1	7	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	38,88	m2	Blocos de Coroamento, Vigas Baldrame
1	8	3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	65,82	kg	Micro Estacas, Vigas Baldrame
1	9	3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	282,74	kg	Blocos de Coroamento, Micro estacas e Vigas Baldrame
1	10	3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	5,74	m3	Micro Estacas, Blocos Coroamento, Vigas Baldrame
1	11	3.6	MICRO ESTACAS (diâmetro de 30 cm) ESCAVAÇÃO	22,00	m	11 Pilares
1		4.0	SUPRA ESTRUTURAS			
1	12	4.1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADUR M2	82,71	m2	Área a construir com aba de 0,5 m
1	13	4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	17,73	m2	Pilares 1 a 11
1	14	4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	32,70	m2	Vigas cintamento
1	15	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_60 DE 5.0MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	52,06	kg	Pilares 1 a 11+ Vigas cintamento
1	16	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	217,68	kg	Pilares 1 a 11+ Vigas cintamento+ferragem V1
1	17	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO	5,08	m3	Pilares 1 a 13, P1 e P2 (2 níveis)+ Vigas cintamento+ viga V1
1		5.0	PAREDES/PAINEIS			
1	18	5.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	150,72	m2	A construir e platibanda
1		6.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			
1	19	6.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	2,52	m2	Porta de Entrada
1	20	6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E	3,00	unid.	Sala de Triagem, Esterilização e Curativo
1	21	6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid.	PNE
1	22	6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid.	PNE, WC
1	23	6.5	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	4,00	unid.	Sala de Triagem, Esterilização, Expurgo e Curativo
1	24	6.6	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EMLATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	1,00	unid.	PNE
1	25	6.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	1,00	unid.	Porta Entrada

J

Jeo



1	26	6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXADA COM PARAFUSO SOBRE CONTAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO) E COM VIDROS	9,27	m2	Sala de Triagem, Esterilização, Curativo, Recepção, PNE, WC e Expurgo
1	27	6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid.	Expurgo
1	28	6.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	1,00	unid.	WC
1		7.0	<b>COBERTURAS E FORROS</b>			
1	29	7.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 4 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	82,71	m²	Área a construir com abas de 0,5 m
1	30	7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	7,40	m	Telhado encontro novo com existente
1	31	7.3	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	14,40	m	telhado a construir
1	32	7.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓR	10,30	m	telhado a construir
1		8.0	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
1	33	8.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	unid.	7 circuitos
1	34	8.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	
1	35	8.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	1,00	unid.	
1	36	8.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid.	Sala Esterilização, Sala de Triagem, Recepção, Circulação e Sala Curativos
1	37	8.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	unid.	PNE, WC, Expurgo e Circulação
1	38	8.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	unid.	Sala Esterilização, Sala de Triagem, Recepção, WC, Expurgo e Sala Curativos
1	39	8.7	TOMADA 3P+T 30A/440V COM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	unid.	Sala Esterilização, Sala de Triagem, Recepção e Sala Curativos
1	40	8.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	unid.	Sala Esterilização, Sala de Triagem, Recepção e Sala Curativos
1	41	8.9	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	6,00	unid.	PNE, WC, Expurgo, Circulação e Área
1	42	8.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	29,00	unid.	
1	43	8.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid.	
1	44	8.12	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	unid.	
1	45	8.13	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	
1	46	8.14	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	Recepção
1	47	8.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	m	
1	48	8.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI_CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	m	((10/2+7,3/2+2)*3)*8*1,2 (8 circuitos)+ terra
1						
1						
1		9.0	<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS (AGUA/ESGOTO)</b>			
1	49	9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ INCLUSO CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	36,00	m	Barrilete e alimentação Sanitário, PCD, Esterilização, WC, Expurgo, gabinete odontológico e médico
1		9.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		m	
1	50	9.3	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,00	unid.	PNE, WC, Sala Curativos, Esterilização e Expurgo
1		9.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		unid.	
1	51	9.5	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	7,00	unid.	PNE, WC, Sala Curativos, Esterilização e Expurgo
1	52	9.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	25,00	m	PNE, WC, Sala Curativos, Esterilização e Expurgo
1	53	9.7	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	17,60	m	Poços de Luz, PNE e WC
1	54	9.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	m	PNE e WC
1	55	9.9	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 com luva redução de 50 x 50 MM	2,00	unid.	PNE e WC
1	56	9.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCDSEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	unid.	PNE e WC
1	57	9.11	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	3,00	unid.	PNE, WC e Sala Curativos
1	58	9.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	unid.	PNE, WC e Sala de triagem
1	59	9.13	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DIMENSÕES 1,1X1,9X 1,4, VOLUME DE 1500 LITROS, REVESTIDA COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, AMPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM DE ESPESSURA	1,00	unid.	
1	60	9.14	RAIO SIFONADO, PVC, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	unid.	PNE e WC
1		9.15	REVISÃO ÁGUA E ESGOTO (ENCANADOR)		h	
1	61	9.16	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO, PNE	1,00	un	PNE
1	62	9.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENT	1,00	un	Expurgo
1	63	9.18	JUNÇÃO SIMPLES _ PVC, ESGOTO, 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (89783)	4,00	un	Sala Curativos, Esterilização e Expurgo
1		10.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>			
1	64	10.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	22,40	m2	Viga Baldrame



[illegible]



PROPOSTA					
Modalidade	Tomada de Preços			Nº	Ano
Descrição do Objeto	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS				2018
Licitante	Empresa X			CNPJ*	99999999999
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação				
Preço Total Propo.	R\$				

\*Campos de preenchimento obrigatório

\*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Proposta			
							Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto
1		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	1	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	m2					
1	2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	35,76	m2					
1		2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
1	3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	13,44	m3					
1	4	2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	1,68	m3					
1	5	2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	18,61	m3					
1		3.0	FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS							
1	6	3.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO SAPATA CORRIDA	8,62	m3					
1	7	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	38,88	m2					
1	8	3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	65,82	kg					
1	9	3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_ 50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_ 12/2015	282,74	kg					
1	10	3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	5,74	m3					
1	11	3.6	MICRO ESTACAS (diâmetro de 30 cm) ESCAVAÇÃO	22,00	m3					
1		4.0	SUPRA ESTRUTURAS							
1	12	4.1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADUR M2	82,71	m2					
1	13	4.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	17,73	m2					
1	14	4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	32,70	m2					
1	15	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_ 60 DE 5.0MM _ MONTAGEM. AF_ 12/2015	52,06	kg					
1	16	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_ 50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_ 12/2015	217,68	kg					
1	17	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO	5,08	m3					
1		5.0	PAREDES/PAINEIS							
1	18	5.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 141671	150,72	m2					
1		6.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS							
1	19	6.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	2,52	m2					
1	20	6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	3,00	unid.					
1	21	6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	1,00	unid.					
1	22	6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid.					
1	23	6.5	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	4,00	unid.					
1	24	6.6	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EMLATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUIROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	1,00	unid.					
1	25	6.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	1,00	unid.					
1	26	6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXADA COM PARAFUSO SOBRE CONTAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO) E COM VIDROS	9,27	m2					
1	27		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	1,00	unid.					
1	28	6.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08	1,00	unid.					

*Ass*

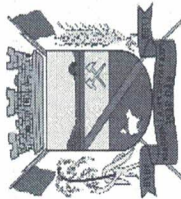


[illegible]









PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ

RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SAÚDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA LOCAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS								
	3º DISTRITO								
ITEM	SERVIÇOS/ETAPAS	PARCELAS	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,7%	2.789,89					2.789,89	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,9%	2.000,98					2.000,98	
3.0	FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS	13,6%	13.953,95	6.976,98				13.953,95	
4.0	SUPRA ESTRUTURAS	14,2%	14.576,64	1.457,66	10.203,65	2.915,33		14.576,64	
5.0	PAREDES/PAINEIS	9,0%	9.238,68	6.005,14	2.771,60	461,93		9.238,68	
6.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	13,4%	13.758,85	1.375,89	1.375,89	6.879,43	4.127,66	13.758,85	
7.0	COBERTURAS E FORROS	4,7%	4.861,55			4.861,55		4.861,55	
8.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,8%	4.902,78			980,56	2.941,67	4.902,78	
9.0	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS (AGUA/ESGOTO)	5,6%	5.743,37	574,34	1.148,67	3.446,02	574,34	5.743,37	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	0,6%	567,59					567,59	
11.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	14,1%	14.495,94		2.174,39	11.596,75	724,80	14.495,94	
12.0	PISOS	8,2%	8.477,58			5.934,31	2.543,27	8.477,58	
13.0	PINTURAS	4,6%	4.721,14			1.416,34	3.304,80	4.721,14	
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,0%	1.067,94	587,37		160,19	320,38	1.067,94	
15.0	EQUIPAMENTOS	1,7%	1.755,93			351,19	1.404,74	1.755,93	
TOTAL NO MÊS		100,0%	102.912,81	16.977,37	18.654,76	39.003,59	15.941,66	102.912,81	
PARCELAS			100%	16%	18%	38%	15%	100%	
TOTAL ACUMULADO				29.312,81	47.967,56	86.971,16	102.912,81		

São Sepé, 18 de Agosto 2018.

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA RS 68989

Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal





PREFEITURA MUNICIPAL SÃO SEPÉ

RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA SAÚDE

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS

PERÍODO: 2018

COMPOSIÇÃO BDI

BDI (Bonificação de despesas indiretas)		
5.1 DESPESAS ADM	%	5,00
5.2 LUCRO BRUTO (LUCRO REAL+IRPJ+CSLL)		10,00
5.2.1 LUCRO REAL		6,00
5.2.2 IRPJ		2,75
5.2.3 CSLL		1,25
5.3 TRIBUTOS (PIS/COFINS/ISS)		7,65
5.3.1 PIS		0,65
5.3.2 COFINS		3,00
5.3.3 ISS		4,00
		25,07%

São Sepé, 18 de Agosto 2018

  
Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA-RS 68989

  
Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal





FEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ

RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA SAÚDE

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE JAZIDAS

PERÍODO: 2018

COMPOSIÇÃO DO CÁLCULO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (MEMÓRIA DE CÁLCULO)		
TEMPO MÉDIO DO PROFISSIONAL NA EMPRESA	24 meses	
PROVISÃO DE FÉRIAS:	Sem provisão	
INCIDÊNCIAS DA PREVIDÊNCIA (INSS) E FGTS:		
<b>1. GRUPO A – TAXAS E CONTRIBUIÇÕES</b>		
A1 – INSS	20,00%	Lei 8.212/91 – Custeio da Seguridade Social.
A2 – FGTS	8,00%	Lei 8.036/90.
A3 – SENAI/SENAC	1,00%	Decreto Lei 8.621/46
A4 – SENAI	0,00%	Decreto Lei 6.244/44 – artigo 3º, 0,20% para empresa com mais de 500 empregados
A5 – SESI/SESC	1,50%	Lei 5.107/66
A6 – SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	Decreto Lei 1422/75 e Decreto 87.043/82
A7 – SEBRAE	0,60%	Lei 8.029/90
A8 – INCRA	0,20%	Decreto Lei 1146/70
A9 – SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	Lei 8.212/91 – Custeio da Seguridade Social
A10 – TAXA ASSISTENCIAL SINDICATO DE EMPREGADOS	0,67%	Convenção Coletiva de Trabalho
A11 – TAXA ASSISTENCIAL PATRONAL	0,70%	Sindicato Patronal
<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>38,17%</b>	
<b>2. GRUPO B – ENCARGOS COM INCIDÊNCIA INTEGRAL DO GRUPO A</b>		
B1 – FÉRIAS ANUAIS	8,33%	CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, artigo 129 e seguintes
B2 – FÉRIAS: ACRÉSCIMO DE 1/3 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL	2,78%	artigo 7º, inciso XVII da Constituição Federal
B3 – 13º SALÁRIO	8,33%	Lei 4.090 de 13/07/62
B4 – AUXÍLIO ENFERMIDADE/ACIDENTE DO TRABALHO/FALTAS JUSTIFICADAS	3,50%	Acidente do trabalho: Lei 8.213/91
<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>22,94%</b>	
<b>3. GRUPO C – ENCARGOS COM INCIDÊNCIA PARCIAL DO GRUPO A (FGTS)</b>		
C1 – AVISO PRÉVIO INDENIZADO = 8,28%	4,14%	Considerado 20% demissão sem justa causa/demissão em até 90 dias. Artigo 487 CLT, inciso II – determina aviso prévio de 30 dias
C1.1 – Custo adicional de 8,33% das férias, Constituição Federal	0,93%	
C1.2 – Custo adicional de 8,33% das férias e 13º salário, Constituição Federal	0,69%	
C2 – AVISO PRÉVIO INDENIZADO: ADICIONAL POR ANO	0,33%	Lei 12.506/11 acrescidos 3 dias por ano de serviço na mesma empresa
<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>6,09%</b>	
<b>4. GRUPO D – ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A</b>		
D1 – MULTA DO FGTS = com provisão de férias	3,93%	Pagamento de 50% sobre o saldo da conta vinculada do empregado (40% pagos ao empregado e 10% pagos à Caixa Econômica Federal – Órgão gestor do sistema FGTS)
D2 – INDENIZAÇÃO ADICIONAL: 0,56%	0,28%	Considerado 80% demissão sem justa causa
<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>4,21%</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>71,41%</b>	IDEM SINAPI (SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL) JUNHO 2016

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA RS 68989

São Sepé, 18 de Agosto 2018

Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal

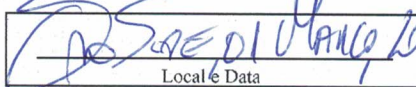



Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 09462429,34

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL**Contratado**Carteira: RS068989 Profissional: JANDER MANOEL SILVA DA SILVA E-mail: jandermanoel@yahoo.com.br  
RNP: 2202196730 Título: Engenheiro Civil  
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:**Contratante**Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPE E-mail:  
Endereço: RUA PLACIDO CHIQUITI 900 Telefone: 55-3233.1535 CPF/CNPJ: 97229181000164  
Cidade: SÃO SEPÊ Bairro.: CENTRO CEP: 97340000 UF: RS**Identificação da Obra/Serviço**Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÊ  
Endereço da Obra/Serviço: DISTRITO 3º DISTRITO - JAZIDAS CPF/CNPJ: 97229181000164  
Cidade: SÃO SEPÊ Bairro: CEP: 97340000 UF: RS  
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 96.794,23 Honorários(R\$):  
Data Início: 01/03/2018 Prev.Fim: 20/12/2018 Ent.Clas: SEASM

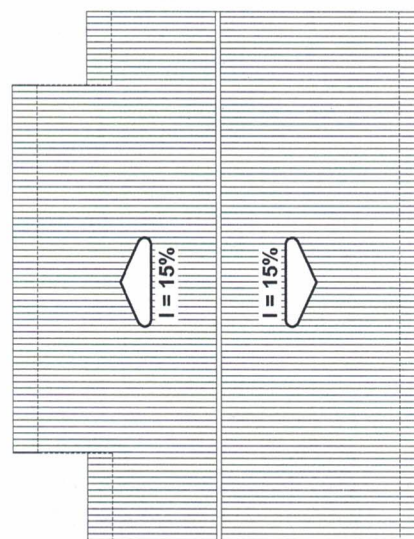
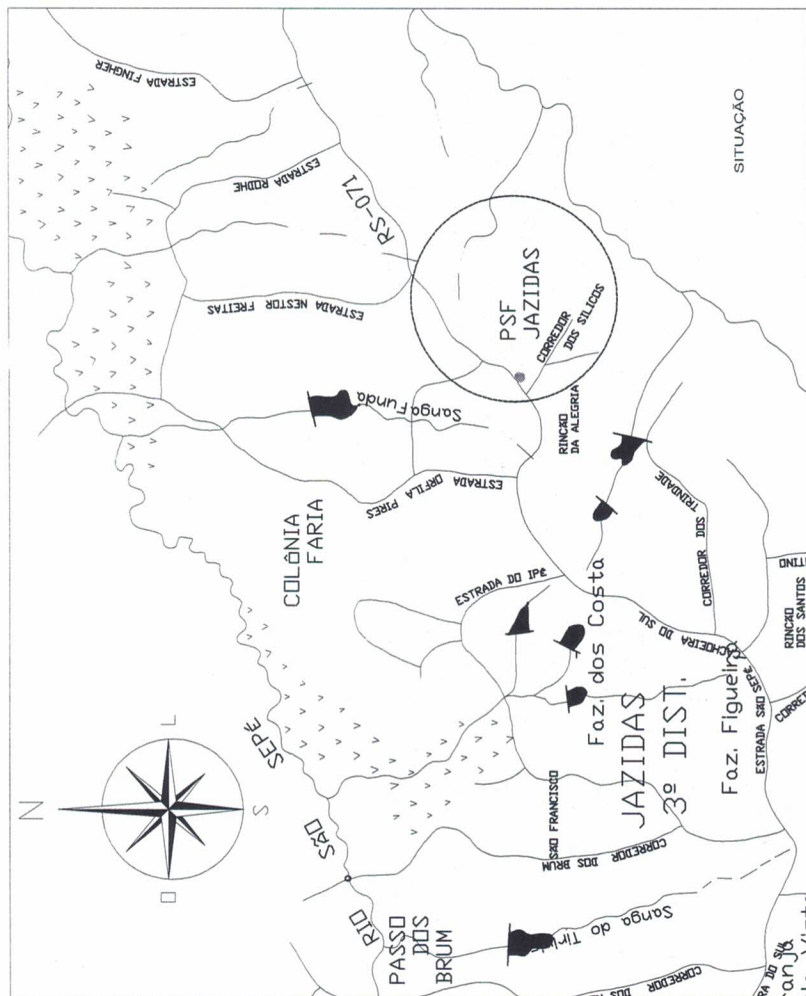
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Edificações - Arquitetônico	77,36	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	77,36	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	77,36	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	77,36	M²
Orçamento	Edificações - Arquitetônico	77,36	M²
Orçamento	Estruturas - Concreto Armado	77,36	M²
Orçamento	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	77,36	M²
Orçamento	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	77,36	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 19/01/2018

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima JANDER MANOEL SILVA DA SILVA Profissional	De acordo  PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPE Contratante
---	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ**

**PREFEITO:**

PSF. JAZIDAS

Leocarlos Girardello

**RESP. TÉCNICO:**

Projeto Arquitetônico - SITUAÇÃO E COBERTURA

ESCALA:	ÁREA À CONSTRUIR:
---------	-------------------

ÁREA À CONSTRUIR: 77,36 m<sup>2</sup>

DATA:	DESENHO:
-------	----------

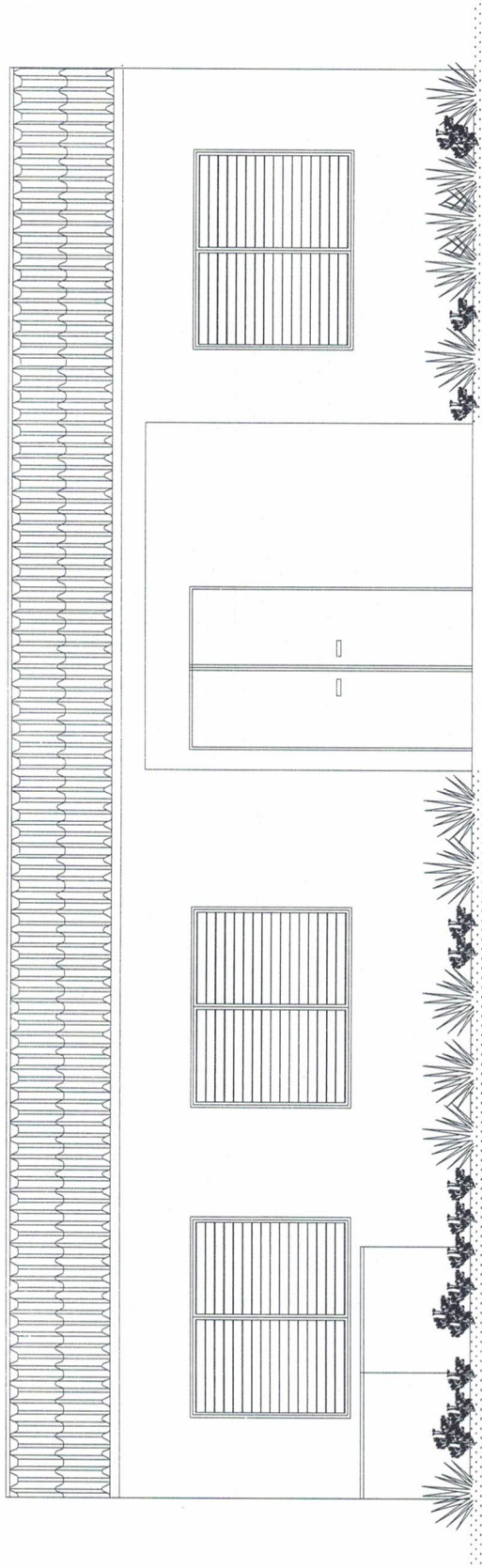
01

Jander Manoel Silva da Silva  
Engº Civil - CREA RS 68.989





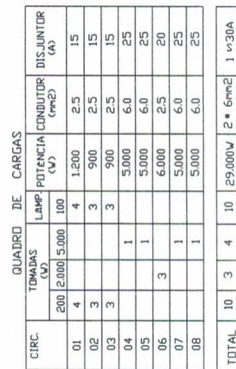




FACHADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ			
PREFEITO:	PSF. JAZIDAS		
Leocarlos Girardello		Projeto Arquitetônico - FACHADA	
RESP. TÉCNICO:	ESCALA:	ÁREA A CONSTRUIR:	PRANCHAS:
Jander Manoel Silva da Silva Engº Civil - CREA RS 68.989	1:50	77,36 m²	04
	DATA:	DESENHO:	
	Dezembro / 2017	Eloiza Tavares	





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ

 PREFEITO	PSF JAZIDAS
---	-------------

ESP. TÉCNICO:	ESCALA:	ÁREA A CONSTRUIR:	FRANCHA:
Jander Manoel Silva da Silva Engº Civil - CREA RS 68.989	1:50	77,36 m²	05
		DESENHO:	
		Dezembro / 2017	Eloiza Tavares

130  
H. V. B.