


FUNASA 2018		MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR - PROJETO PADRÃO - DIESP/SUEST				CONSTRUÇÃO CIVIL										
Município:	PALMITAL								Início previsto da Obra	Convênio		Repasse do Concedente	132.754,90	100,00%		
Projeto :	MÓDULOS SANITÁRIO PADRÃO 2018 -FUNASA/SUEST/PR/DIESP.								Data	12/09/2019	nº	1562-2017				
Quantidade:	MÓDULO TIPO 03 - DEZ (10) UNIDADES				CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				Valor Total		132.754,90	100,00%				
Nota: BDI INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO		BDI (%) =		26,56%												
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)										TOTAL ITEM (RS)	% S/ TOTAL		
			8	1	2	3	4	5	6	7	8					
	Data Início		12/9/19	12/10/19	12/11/19	12/12/19	12/1/20	12/2/20	12/3/20	12/4/20						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			15	15	15	15	15	15	10			719,50	0,54		
2	ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME			15	15	15	15	15	15	10			6.121,70	4,61		
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			15	15	15	15	15	15	10			14.413,70	10,86		
4	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			15	15	15	15	15	15	10			12.707,60	9,57		
5	COBERTURA			15	15	15	15	15	15	10			6.383,80	4,81		
6	ESQUADRIAS			15	15	15	15	15	15	10			7.170,80	5,40		
7	PISO INTERNO			15	15	15	15	15	15	10			1.950,50	1,47		
8	PISO EXTERNO - CALÇADA			15	15	15	15	15	15	10			1.667,80	1,26		
9	PINTURA			15	15	15	15	15	15	10			6.043,90	4,55		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA			15	15	15	15	15	15	10			4.293,30	3,23		
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS			15	15	15	15	15	15	10			17.707,20	13,34		
12	CAIXA DE INSPEÇÃO			15	15	15	15	15	15	10			2.403,20	1,81		
13	FOSSA SÉPTICA-TANQUE SÉPTICO			15	15	15	15	15	15	10			18.843,20	14,19		
14	SUMIDOURO PARA SOLO ARGILOSO			15	15	15	15	15	15	10			10.419,80	7,85		
15	CAIXA D'ÁGUA 310LT C/TORRE DE ELEVAÇÃO			15	15	15	15	15	15	10			21.908,90	16,50		
TOTAIS			TOTAIS										132.754,90	100,00		
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS FUNASA																
ITEM	SERVIÇOS	R\$	PARCELAS										Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
			1	2	3	4	5	6	7	8						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			107,93	107,93	107,93	107,93	107,93	107,93	107,93	71,95		7	719,50	0,54%	
2	ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME			918,26	918,26	918,26	918,26	918,26	918,26	918,26	612,17		7	6.121,70	4,61%	
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			2.162,06	2.162,06	2.162,06	2.162,06	2.162,06	2.162,06	2.162,06	1.441,37		7	14.413,70	10,86%	
4	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			1.906,14	1.906,14	1.906,14	1.906,14	1.906,14	1.906,14	1.906,14	1.270,76		7	12.707,60	9,57%	
5	COBERTURA			957,57	957,57	957,57	957,57	957,57	957,57	957,57	638,38		7	6.383,80	4,81%	
6	ESQUADRIAS			1.075,62	1.075,62	1.075,62	1.075,62	1.075,62	1.075,62	1.075,62	717,08		7	7.170,80	5,40%	
7	PISO INTERNO			292,58	292,58	292,58	292,58	292,58	292,58	292,58	195,05		7	1.950,50	1,47%	
8	PISO EXTERNO - CALÇADA			250,17	250,17	250,17	250,17	250,17	250,17	250,17	166,78		7	1.667,80	1,26%	
9	PINTURA			906,59	906,59	906,59	906,59	906,59	906,59	906,59	604,39		7	6.043,90	4,55%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA			644,00	644,00	644,00	644,00	644,00	644,00	644,00	429,33		7	4.293,30	3,23%	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS			2.656,08	2.656,08	2.656,08	2.656,08	2.656,08	2.656,08	2.656,08	1.770,72		7	17.707,20	13,34%	
12	CAIXA DE INSPEÇÃO			360,48	360,48	360,48	360,48	360,48	360,48	360,48	240,32		7	2.403,20	1,81%	
13	FOSSA SÉPTICA-TANQUE SÉPTICO			2.826,48	2.826,48	2.826,48	2.826,48	2.826,48	2.826,48	2.826,48	1.884,32		7	18.843,20	14,19%	
14	SUMIDOURO PARA SOLO ARGILOSO			1.562,97	1.562,97	1.562,97	1.562,97	1.562,97	1.562,97	1.562,97	1.041,98		7	10.419,80	7,85%	
15	CAIXA D'ÁGUA 310LT C/TORRE DE ELEVAÇÃO			3.286,34	3.286,34	3.286,34	3.286,34	3.286,34	3.286,34	3.286,34	2.190,89		8	21.908,90	16,50%	
FUNASA	TOTAIS	R\$		19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	13.275,49			132.754,90	100,00%	
		R\$														
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R\$		19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	19.913,24	13.275,49			132.754,90	100,00%	
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		R\$		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%			132.754,90	100,00%	
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		R\$		15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	90,00%	100,00%				OK	OK	
Resp. Técnico:			Assinatura:				Prefeito:				Assinatura:				data:	
Eng. Civil Alex Cleiton Almeida Mohanna - CREA/PR 156234/D							Valdeni de Souza								10/05/2019	
REFERENCIA DE PREÇO - SINAP 13 DE ABRIL 2019.																
PLANILHA DESONERADA																