



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS



Obra: AMPLIAÇÃO DO CRAS DA VILA SÃO RAIMUNDO KM40
Local: BR-222, KM 40 - BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

1	SERVIÇOS INICIAIS	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
1.1	placa de obra	m2	4,00								
			4,00		2,00	2,00		4,00			
1.2	BARRACÃO	m2	9,00		3,00	3,00		9,00			
			12,00		3,00	4,00		12,00			
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA	M	55,85								LOCAÇÃO DE OBRA COM 1,50M PARA CADA LADO
			55,85			55,85					
						19,29					
						19,29					
						17,27					
2	administração de obra	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
2.1	administração de obra	mês	4,00								
3	MOVIMENTO DE TERRA	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
3.1	ATERRO COMPACTADO	M3	96,80								aterro de 40Cm na area da construção nova
			96,80						96,80		
							0,40	242,00	96,80		total do predio novo
3.2	ESCAVAÇÃO DE VALA	M3	7,53								foi considerado o perimetro da ampliação com 20 cm de largura e 30 de altura.
			7,53		0,20	125,47	0,30		7,53		VIGAS BALDRAME
						20,20					PAREDES HORIZONTAIS
						10,15					
						10,15					
						10,15					
						13,80					
						6,50					
						14,16					
						16,42					PAREDES VERTICAIS
						16,42					
						4,50					
						3,02					
3.3	ESCAVAÇÃO DE SAPATAS	M3	19,85								
			19,85	27,00	0,70	0,70	1,50		19,85		BLOCOS DOS PILARES
3.4	REATERRO	M3	29,58								
			21,15				1,50	14,10	21,15		sapatas
											concreto infra
			8,43		0,20	140,50	0,30		8,43		vigas baldrame
						20,29					
						20,29					
						10,01					
						10,01					
						13,66					
						16,56					
						16,56					
						16,56					
						16,56					
4	INFRAESTRUTURA	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
4.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,97								
4.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	30,10								
4.3	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada e=15mm (reap 2x)	m²	150,00								
4.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	51,30								
4.5	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_06/2017	KG	93,10								
4.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	KG	320,60								
4.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_06/2017	KG	342,20								
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 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	243,80								
4.9	Concreto c/ seixo fck= 25mpa (Incl. Lançamento e adensamento)	m³	9,90								
4.10	Impermeabilização para baldrame	m²	105,38								
5	SUPERESTRUTURA	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS



Obra: AMPLIAÇÃO DO CRAS DA VILA SÃO RAIMUNDO KM40
Local: BR-222, KM 40 - BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

			220,12					220,12			
								119,85			TELHADO 01
								100,27			TELHADO 02
8.4	INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO 6MM	M2	232,68					232,68			
			232,68					119,85			TELHADO 01
								100,27			TELHADO 02
								12,56			TELHADO 03
8.5	calha	m	57,54					57,54			
			57,54					14,27			
								14,27			
								13,25			
								13,25			
								2,50			
8.6	rufo	m	74,40					74,40			
			74,40					14,27			
								16,44			
								16,44			
								13,25			
								2,50			
								9,00			
								2,50			
9	FORRO	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
9.1	FORRO	M2	228,39					228,39			
			228,39					119,25			
	Galpao							34,85			
	Sala 1							34,85			
	Sala 2							3,54			
	Hall							12,83			
	WC M							10,57			
	WC F							12,50			
	Deposito										
10	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
10.1	CHAPISCO	M2	847,91	2,00				423,96			
			351,48					351,48			
						9,30	5,30	49,29			Paredes Externas
						9,30	5,30	49,29			
						5,30	5,30	28,09			
						13,75	5,30	72,88			
						2,65	5,30	14,05			
						2,65	5,30	14,05			
						7,15	4,30	30,75			
						7,15	4,30	30,75			
						14,50	4,30	62,35			
			72,48					72,48			PAREDES INTERNAS
						7,00	3,20	22,40			
						7,00	3,20	22,40			
						4,65	3,20	14,88			
						2,50	3,20	8,00			
						1,50	3,20	4,80			
10.2	MASSA ÚNICA	M2	847,91								
10.3	REVESTIMENTO CERAMICO - PAREDE	M ²	55,73								
			55,73					55,73			
						17,27	1,80	31,09			MASC
						13,69	1,80	24,64			FEM
11	PINTURA	UND	TOTAL	QTD	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA	VOLUME	DESC.	ANOTAÇÃO
11.1	SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA ACRILICO EXTERNA	M2	243,51								
			243,51					243,51			
						9,15	5,30	48,50			Paredes Externas
						7,15	4,30	30,75			
						14,50	4,30	62,35			
						7,15	4,30	30,75			
						1,63	5,30	8,64			
						5,30	5,30	28,09			
						2,65	5,30	14,05			
						3,85	5,30	20,41			
11.2	SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA PVA INTERNA	M2	342,61								
			342,61					342,61			interno
						15,00	2,90	43,50			
						23,95	2,90	69,46			
						23,95	2,90	69,46			
						44,50	3,60	160,20			
						6,22	2,9	18,04			
						13,69	1	13,69			
						17,27	1	17,27			

