Obra
TROCA TELHADO CAP - BLOCO 02

Bancos
SINAPI - 02/2019 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2018 - Mato Grosso
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso
ORSE - 12/2018 - Sergipe
SEDOP - 10/2018 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,95%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**6.069,67**	**7,11 %**
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	4.283,58	5.333,05	5.333,05	6,25 %
1.2	010106	SIURB	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM (em caçambas disponibilizadas)	Edificações	m³	22,82	25,93	32,28	736,62	0,86 %
2			**RETIRADAS**						**3.462,36**	**4,06 %**
2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	760,5	2,65	3,29	2.502,04	2,93 %
2.3	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	62,9	6,74	8,39	527,73	0,62 %
2.4	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete para passagem de tubos e caixas de drenagem		m³	0,51	681,31	848,23	432,59	0,51 %
3			**TELHAMENTO, CALHAS, RINCÕES**						**58.740,01**	**68,79 %**
3.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	76,05	43,45	54,09	4.113,54	4,82 %
3.2	94192	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	760,5	42,79	53,27	40.511,83	47,45 %
3.3	94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	35,5	44,79	55,76	1.979,48	2,32 %
3.4	8268	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	Complementos	m	62,9	94,56	117,72	7.404,58	8,67 %
3.5	090312	IOPES	Rincões, água furtada e afins em chapa galvanizada com largura de 40 cm	RUFOS E CALHAS	m	25,21	83,95	104,51	2.634,69	3,09 %
3.6	050302	SIURB	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	Edificações	m²	26,43	63,70	79,30	2.095,89	2,45 %
4			**PLUVIAL - CALHAS DE BEIRAL, CONDUTORES E CAIXAS**						**15.060,39**	**17,64 %**
4.1	COMP 20049	Próprio	Calha Pluvial de beiral, tipo moldura ou colonial, base mínima 20cm altura 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103	m	62,9	79,09	98,46	6.193,13	7,25 %
4.2	COMP 20053	Próprio	Comp. Própria - Base SINAPI (89578) - CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40	44,07	54,86	2.194,40	2,57 %

4.3	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8	377,19	469,60	3.756,80	4,40 %
4.4	73873/003	SINAPI	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	m³	1,54	77,27	96,20	148,14	0,17 %
4.5	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	m³	2,56	167,92	209,06	535,19	0,63 %
4.6	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	56,94	23,91	29,76	1.694,53	1,98 %
4.7	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10	43,23	53,82	538,20	0,63 %
5			**FINALIZAÇÕES**						**2.052,35**	**2,40 %**
5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	0,51	558,70	695,58	354,74	0,42 %
5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,5	13,13	16,34	24,51	0,03 %
5.3	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	760,5	1,77	2,20	1.673,10	1,96 %

Total sem BDI	**68.594,37**
Total do BDI	**16.790,41**
Total Geral	**85.384,78**

Ana Paula Benedetti
Engenheira Civil