



Tabela de Custos

CPU01	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Preço Adotado:	88.487,10					Unid: UN
REF: SINAPI - ABRIL/2021						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,0000	14448,5700	86691,4200
100313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	6,0000	92,3500	554,1000
TOTAL MAO DE OBRA						87245,5200
MATERIAIS						
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	6,0000	103,7000	622,2000
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	6,0000	0,0100	0,0600
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	6,0000	103,2200	619,3200
TOTAL SERVIÇOS						1241,5800
					Total Simples	88.487,10
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	88.487,10


Engenheira Nascimento Costa
Engenheira Civil
CREA-MA 111770323-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

BARREIRINHAS

ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 84,19%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 48,08%

Tabela de Custos

CPU02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA
Preço Adotado: 2.169,87	Unid: UN

REF: SINAPI - ABRIL/2021

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS						
34603	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	60,0000	15,0500	903,0000
1880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	4,5200	18,0800
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,0000	4,5300	27,1800
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,3100	4,6200
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,0000	41,3800	82,7600
12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,0000	789,0100	789,0100
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	240,0000	240,0000
-	-	EQUATORIAL - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	UN	0,0000	0,0000	0,0000
34689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	26,6000	26,6000
1096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,0000	78,6200	78,6200
TOTAL MATERIAIS						2169,8700

Total Simples 2.169,87

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 2.169,87


Tássya Nayanna Nascimento Costa
Engenheira Civil
CREA-MA 111770323-1



Tabela de Custos

CPU03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
Preço Adotado:	877,39				Unid: UN

REF: SINAPI - ABRIL/2021

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
6111	SINAPI	SERVENTE	H	8,0000	9,7800	78,2400
1213	SINAPI	CARPINTEIRO	H	8,0000	13,8800	111,0400
TOTAL MAO DE OBRA						189,2800

MATERIAIS						
-	-	CAEMA - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	88,2300	88,2300
71	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	23,0500	23,0500
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	M	4,0000	9,3600	37,4400
11868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,5000	434,3000	217,1500
4500	SINAPI	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000	14,0100	140,1000
4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M 17,50 REGIAO - BRUTA	M	5,0000	17,5000	87,5000
4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000	5,1100	51,1000
5061	SINAPI	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	17,9000	8,9500
TOTAL MATERIAIS						653,5200

SERVIÇOS						
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,125	276,71	34,5888
TOTAL SERVIÇOS						34,5888

Total Simples	877,39
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	877,39



Tássya Nayanna Nascimento Costa
Engenheira Civil
CREA-MA 111770323-1



Tabela de Custos

CPU04	COMPACTAÇÃO MECÂNICA 95% P.N
Preço Adotado:	1,14
Unid: M3	

REF: SINAPI - ABRIL/2021

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS						

7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0044	26,6900	0,1174
53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0043	1,9500	0,0084
89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	0,0043	29,6800	0,1276
89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0044	27,7600	0,1221
5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,0170	32,4300	0,5513

TOTAL EQUIPAMENTOS 0,9269

MÃO DE OBRA

6111	SINAPI	SERVENTE	H	0,0222	9,7800	0,2171
TOTAL MÃO DE OBRA						0,2171

Total Simples	1,14
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	1,14


Tássya Nayanna Nascimento Costa
Engenheira Civil
CREA-MA 111770329-4