

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

Data: 18/01/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO								COD. 001C	
SERVIÇO: PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 2,00)M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UNIDADE: M²	
INSUMOS	CÓDIGO SINAPI	UNID.	CONS.	MATERIAL / SERV.		MÃO DE OBRA			
				C. UNIT.	C. TOTAL	C. UNIT.	C. TOTAL		
SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	4417	m	1,000		3,17	3,17			
PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	4491	m	4,000		2,74	10,96			
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	4813	m²	1,000		225,00	225,00			
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	5075	kg	0,110		20,29	2,23			
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	94962	m³	0,010		459,75	4,60			
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	1,0000				22,48		22,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	2,0000				15,52		31,04
TOTAL PARCIAL =							245,96		53,52
LEIS SOCIAIS (*) =			86,71%						0,00
SUB-TOTAIS =							245,9600		53,5200
TOTAL =								RS	299,48
B.D.I =			28,50%					RS	85,35
TOTAL COM B.D.I =								RS	384,83

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO								COD. 002C		
SERVIÇO: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORRE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS.								UNIDADE: UN		
INSUMOS	MEMÓRIA DE CÁLCULO	CÓDIGO SINAPI	UN	CONS.	MATERIAL / SERV.		MÃO DE OBRA			
					C. UNIT.	C. TOTAL	C. UNIT.	C. TOTAL		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	0,8*0,8*1,0M	96522	m³	0,64	118,02	75,53				
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	0,8*0,8	101616	m²	0,64	4,87	3,12				
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	0,8*0,8*1,00	94964	m³	0,64	593,58	379,89				
LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	0,8*0,8*1,00	002CA	m³	0,64	93,39	59,77				
TORRE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, ALTURA = 5,0 M, PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	1,00	COTAÇÃO	un	1,00	600,00	600,00				
ASSENTAMENTO DE TORRE DE CONCRETO DUPLO T PARA CAIXA D'ÁGUA	1,00	001CA	un	1,00	301,09	301,09				
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	102623	un	1,00	762,26	762,26				
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	94650	m	18,00	20,99	377,82				
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	94648	m	24,00	9,42	226,08				
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, ATÉ DN 50 MM (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	30,00	97124	m	30,00	0,75	22,50				
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (IDA E VOLTA)	21,00	100952	t x km	21,00	2,21	46,41				
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90776	h	4,00			26,45		105,80	
TOTAL PARCIAL =							2.854,47		105,80	
LEIS SOCIAIS (*) =				86,71%					0,00	
SUB-TOTAIS =							2.854,4700		105,8000	
TOTAL =								RS	2.960,27	
B.D.I =				28,50%				RS	843,68	
TOTAL COM B.D.I =								RS	3.803,95	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

Data: 18/01/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO – AUXILIAR								COD. 001CA	
SERVIÇO: ASSENTAMENTO DE TORRE DE CONCRETO DUPLO T PARA CAIXA D'ÁGUA								UNIDADE: UN	
INSUMOS	MEMÓRIA DE CÁLCULO	CÓDIGO SINAPI	UN	CONS.	MATERIAL / SERV.		MÃO DE OBRA		
					C. UNIT.	C. TOTAL	C. UNIT.	C. TOTAL	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		93402	chp	1,00	215,73	215,73			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	h	5,50			15,52	85,36	
TOTAL PARCIAL =						215,73		85,36	
LEIS SOCIAIS (*) =				86,71%				0,00	
SUB-TOTAIS =						215,7300		85,3600	
TOTAL =							RS	301,09	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO – AUXILIAR								COD. 002CA	
SERVIÇO: LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES								UNIDADE: UN	
INSUMOS	MEMÓRIA DE CÁLCULO	CÓDIGO SINAPI	UN	CONS.	MATERIAL / SERV.		MÃO DE OBRA		
					C. UNIT.	C. TOTAL	C. UNIT.	C. TOTAL	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		90586	chp	0,30	1,44	0,43			
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88309	h	1,65			19,63	32,39	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	h	4,50			13,46	60,57	
TOTAL PARCIAL =						0,43		92,96	
LEIS SOCIAIS (*) =				86,71%				0,00	
SUB-TOTAIS =						0,4300		92,9600	
TOTAL =							RS	93,39	