

PONTE DO PINCHER

Custo Unitário Referência (R\$)	Preço Unitário LICITADO (com BDI) (R\$)
VALOR	
UNITÁRIO P/ LANCAR	VALOR FINAL PLANILHA

ITEM 1.2.4

COMPOSIÇÃO	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	39,45	QTDE P/LANCAR		470,54	R\$ 416,51	R\$ 16.431,32
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	45,3675	396,11	455,53	R\$ 350,63	R\$ 15.907,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	14,32035	19,64	7,13	R\$ 17,38	R\$ 248,96
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	21,4608	14,11	7,68	R\$ 12,49	R\$ 268,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	3,4716	1,90	0,17	R\$ 1,68	R\$ 5,84
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	3,66885	0,44	0,04	R\$ 0,39	R\$ 1,43

ITEM 1.3.2

COMPOSIÇÃO	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	52,88	QTDE P/LANCAR		470,54	R\$ 416,51	R\$ 22.025,05
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	60,812	396,11	455,53	R\$ 350,63	R\$ 21.322,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,363	19,19544	19,64	7,13	R\$ 17,38	R\$ 333,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,544	28,76672	14,11	7,68	R\$ 12,49	R\$ 359,29
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,088	4,65344	1,90	0,17	R\$ 1,68	R\$ 7,83
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	TXKM	0,093	4,91784	0,44	0,04	R\$ 0,39	R\$ 1,92

ITEM 1.4.4

COMPOSIÇÃO	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	18,92	QTDE P/LANCAR		470,54	R\$ 416,51	R\$ 7.880,37
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M2	1,15	21,758	396,11	455,53	R\$ 350,63	R\$ 7.628,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,363	6,86796	19,64	7,13	R\$ 17,38	R\$ 119,40
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	10,29248	14,11	7,68	R\$ 12,49	R\$ 128,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,088	1,66496	1,90	0,17	R\$ 1,68	R\$ 2,80
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,093	1,75956	0,44	0,04	R\$ 0,39	R\$ 0,69

COMPOSIÇÃO	002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, 2 PERfis laminados W10x140, INCLUSO 3 TRANSVERSINAS W250X22,3 , CONECTORES E PARAFUSOS - TRANSPORTE E MONTAGEM	CJ	1	QTDE P/LANCAR		74946,58	R\$ 57.359,25	R\$ 57.359,25
SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5040	5040	13,37	67384,80	R\$ 10,23	R\$ 51.571,95

SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	240,84	240,84	13,37	3220,03	R\$ 10,23	R\$ 2.464,40
SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	233,28	233,28	13,37	3118,95	R\$ 10,23	R\$ 2.387,04
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	8	20,04	160,32	R\$ 15,34	R\$ 122,70
SETOP	ED-50426	TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12 METROS: 4.46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15 METROS: 6.26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS	TXKM	1512	1512	0,62	937,44	R\$ 0,47	R\$ 717,46
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	8	15,63	125,04	R\$ 11,96	R\$ 95,70

COMPOSIÇÃO	003	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA TABULEIRO DE PONTE, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	74,22	QTDE P/LANCAR		159,94	R\$ 54,33	R\$ 4.032,37
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	259,77	45,64	159,74	R\$ 15,50	R\$ 4.027,39
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,18555	16,15	0,04	R\$ 5,49	R\$ 1,02
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,3711	19,43	0,10	R\$ 6,60	R\$ 2,45
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0025	0,18555	24,09	0,06	R\$ 8,18	R\$ 1,52

COMPOSIÇÃO	004	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PEGÕES E CORTINAS, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	105,74	QTDE P/LANCAR		45,24	R\$ 45,27	R\$ 4.786,85
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,015	1,5861	4,03	0,06	R\$ 4,03	R\$ 6,40
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,025	2,6435	22,95	0,57	R\$ 22,96	R\$ 60,70
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	37,009	16,15	5,65	R\$ 16,16	R\$ 598,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,005	212,0087	19,43	38,96	R\$ 19,44	R\$ 4.121,71

COMPOSIÇÃO	005	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 3"ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3"ETRAVESSAS INTERMEDIÁRIAS FORMADAS POR 3 TUBOS DE 1 1/2"ESPAÇADAS DE 27,5 CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	26,4	QTDE P/LANCAR		576,27	R\$ 194,03	R\$ 5.122,39
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	23,6544	13,80	12,36	R\$ 4,65	R\$ 109,91
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	1,8744	48,01	3,41	R\$ 16,16	R\$ 30,30
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	87,9912	3,09	10,30	R\$ 1,04	R\$ 91,55
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3	79,2	67,80	203,40	R\$ 22,83	R\$ 1.808,00
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2	52,8	142,24	284,48	R\$ 47,89	R\$ 2.528,71
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5826667	41,7824	15,60	24,69	R\$ 5,25	R\$ 219,46

SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9266667	50,864	19,53
--------	-------	---	---	-----------	--------	-------

37,63

R\$ 6,58

R\$ 334,47