

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

Edital :	TP -xxx	Área:	84,00
Nº Contrato de	Secretária Nacional proteção e Defesa Civil	Custo	R\$ 6.012,08
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	Meta 10 - Construção de Ponte Sobre o Rio Lamedor, lote 2		
Local da Obra:	Comunidades São Lourenço		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	06/06/2023		
BDI Serviços	28,33%		
BDI forn. materiais:	17,93%		

	COMP. 01	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, EXCETO FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M2	COMSUMO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150	448,12	515,34
	1525					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	32,55	11,82
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	25,12	13,67
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,18	0,10
	90586					
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,50	0,05
	90587					
		TOTAL				540,97
	COMP. 02	VIGA PADRÃO DER COM COMPRIMENTO DE 10 METRO, VIGAS TIPO "B"	M2	COMSUMO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,25	448,12	560,15
	1525					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,90	32,55	257,15
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,90	25,12	198,45
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,12	122,87	2.226,40
	96537					
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,36	17,13	126,08
	92767					
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,10	14,49	566,56
	92760					
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,80	13,49	253,61
	92761					
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,82	11,97	165,43
	92762					
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,62	10,05	408,23
	92763					
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,51	9,69	1.187,12
	92764					
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,00	1,18	4,72
	90586					

	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	4,00	0,50	2,00
	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,80	68,05	190,54
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,90	262,99	1.025,66
					TOTAL	6.156,35
	COMP. 03	PLACA PRÉ- MOLDADA COM TAMNHAO DE 1 X 0,5 METROS E ESPESSURA DE 6 CM PADRÃO DO DER	M2	COMSUMO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03	448,12	13,44
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	32,55	48,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,12	37,68
	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,50	122,87	61,44
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,35	14,49	34,05
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,50	1,18	0,59
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,50	0,50	0,25
					TOTAL	96,33
	COMP. 04	GUARDA RODA PRÉ-MOLDADO PADRÃO DO DER	M2	COMSUMO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,075	448,12	33,61
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	32,55	48,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,12	37,68
	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,30	122,87	36,86
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,55	14,49	51,44
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,50	1,18	0,59
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,50	0,50	0,25
					TOTAL	89,14