



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

OBRA: 02 PONTES NA ZONA RURAL DE BOA NOVA

FONTE: SINAPI 04/2021 - DESONERADO

BDI = 26,87%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PONTE NA RODA D'ÁGUA							R\$ 89.668,96
1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 999,17
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 225,00	R\$ 285,46	R\$ 642,28
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITA	M³	2,12	R\$ 132,69	R\$ 168,34	R\$ 356,89
2 - MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 14.364,43
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F	M³	64	R\$ 145,02	R\$ 183,99	R\$ 11.775,16
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	60,94	R\$ 33,49	R\$ 42,49	R\$ 2.589,27
3 - ESTRUTURAS							R\$ 73.788,49
SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	16,06	452,56	R\$ 574,16	R\$ 9.221,06
SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	579,3	9,98	R\$ 12,66	R\$ 7.334,88
SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	679	10,07	R\$ 12,78	R\$ 8.674,77
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	308,9	11,76	R\$ 14,92	R\$ 4.608,76
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	KG	171,3	12,78	R\$ 16,21	R\$ 2.777,46
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	KG	76,5	12,58	R\$ 15,96	R\$ 1.220,96
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	M2	23,04	147,38	R\$ 186,98	R\$ 4.308,04
SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	23,04	239,96	R\$ 304,44	R\$ 7.014,23
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/	M2	51,08	118,57	R\$ 150,43	R\$ 7.683,95
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	51,08	225,99	R\$ 286,71	R\$ 14.645,33
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIF	M2	5,74	45,09	R\$ 57,21	R\$ 328,36
SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	M2	5,74	246,79	R\$ 313,10	R\$ 1.797,21
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO,	M2	13,87	29,77	R\$ 37,77	R\$ 523,86
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	14,72	130,48	R\$ 165,54	R\$ 2.436,75
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M3	80	11,95	R\$ 15,16	R\$ 1.212,88
4 - PINTURA							R\$ 516,87
SINAPI	88489	PINTURA PVA, DUAS DEMÃOS	M²	30	R\$ 13,58	R\$ 17,23	R\$ 516,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

OBRA: 02 PONTES NA ZONA RURAL DE BOA NOVA

FONTE: SINAPI 04/2021 - DESONERADO

BDI = 26,87%

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PONTE NA SERRARIA							R\$ 69.624,22
5 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 958,77
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M²	2,25	R\$ 225,00	R\$ 285,46	R\$ 642,28
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM	M³	1,88	R\$ 132,69	R\$ 168,34	R\$ 316,49
6 - MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.908,27
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU	M³	9	R\$ 145,02	R\$ 183,99	R\$ 1.655,88
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M³	5,94	R\$ 33,49	R\$ 42,49	R\$ 252,38
7 - ESTRUTURAS							R\$ 66.240,32
SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	14,19	452,56	R\$ 574,16	R\$ 8.147,37
SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	243	9,98	R\$ 12,66	R\$ 3.076,78
SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	645,5	10,07	R\$ 12,78	R\$ 8.246,78
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTUR	KG	364,6	11,76	R\$ 14,92	R\$ 5.439,80
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	KG	149,6	12,78	R\$ 16,21	R\$ 2.425,61
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	KG	101,4	12,58	R\$ 15,96	R\$ 1.618,37
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	M2	23,04	147,38	R\$ 186,98	R\$ 4.308,04
SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	23,04	239,96	R\$ 304,44	R\$ 7.014,23
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/	M2	48,16	118,57	R\$ 150,43	R\$ 7.244,70
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	48,16	225,99	R\$ 286,71	R\$ 13.808,12
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIF	M2	3,25	45,09	R\$ 57,21	R\$ 185,92
SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	M2	3,25	246,79	R\$ 313,10	R\$ 1.017,58
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO,	M2	10,95	29,77	R\$ 37,77	R\$ 413,57
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	14,4	130,48	R\$ 165,54	R\$ 2.383,78
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	60	11,95	R\$ 15,16	R\$ 909,66
8 - PINTURA							R\$ 516,87
SINAPI	88489	PINTURA PVA, DUAS DEMÃOS	M²	30	R\$ 13,58	R\$ 17,23	R\$ 516,87
VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO							R\$ 159.293,17