

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

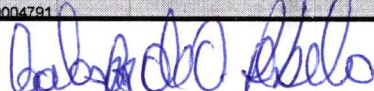
SINAPI - 11/2022 -
Pará
Bancos SBC - 01/2023 -
Pará
B.D.I. 28,82%
Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101220	Próprio	CONCRETO COM SEIXO (FCK=20 MPA), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO COM TELA.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 60,66	R\$ 60,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	R\$ 23,44	R\$ 5,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	R\$ 23,77	R\$ 7,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	R\$ 19,06	R\$ 10,62
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0000000	R\$ 846,27	R\$ -
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	R\$ 31,90	R\$ 35,80
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	R\$ 5,40	R\$ 1,08
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101226	Próprio	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP = 3CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	R\$ 1.061,69	R\$ 1.061,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7140000	R\$ 24,41	R\$ 66,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	R\$ 19,06	R\$ 25,88
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1450000	R\$ 24,84	R\$ 3,60
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,5690000	R\$ 23,36	R\$ 60,01
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	R\$ 2,68	R\$ 2,59
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	R\$ 903,39	R\$ 903,39
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101031	Próprio	Vista em madeira lei p/ beiral (h=20 cm)	SEDOP	M	1,0000000	R\$ 36,11	R\$ 36,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	R\$ 22,52	R\$ 9,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	R\$ 19,40	R\$ 7,76
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1000000	R\$ 35,41	R\$ 3,54
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100796	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	PISO - PISOS	M	1,0000000	R\$ 74,05	R\$ 74,05
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	R\$ 24,41	R\$ 13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	R\$ 19,06	R\$ 5,20
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	R\$ 2,33	R\$ 3,00
Insumo	A00089	SEDOP	Granito verde Ubatuba p/ piso	Material	m²	0,1500000	R\$ 350,00	R\$ 52,50

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101160	Próprio	Moldura de argamassa (e=2cm/h=10 cm)	REVE - REVESTIMENTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	R\$ 23,77	R\$ 3,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	R\$ 19,06	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0022000	R\$ 704,53	R\$ 1,54
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	R\$ 3,72	R\$ 5,58
12.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103821	Próprio	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,0000000	R\$ 5.635,73	R\$ 5.635,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	R\$ 23,04	R\$ 115,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	R\$ 18,93	R\$ 94,65
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	R\$ 287,19	R\$ 1.435,95
Insumo	H00319	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	UN	1,0000000	R\$ 3.911,50	R\$ 3.911,50
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	R\$ 0,40	R\$ 1,20
Insumo	00003255	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	Material	UN	1,0000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
Insumo	00003260	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 2"	Material	UN	3,0000000	R\$ 22,68	R\$ 68,04
13.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	Próprio	Luminária de LED quadrada de sobrepor 24 W - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	R\$ 81,27	R\$ 81,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	R\$ 24,01	R\$ 8,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	R\$ 19,83	R\$ 3,01
Insumo	00000048	Próprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA SOBREPOR - 24 W	Material	UN	1,0000000	R\$ 69,51	R\$ 69,51
13.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101204	Próprio	Luminária de LED quadrada de sobrepor 18 W - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	R\$ 62,26	R\$ 62,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	R\$ 24,01	R\$ 8,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	R\$ 19,83	R\$ 3,01
Insumo	00000233	Próprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA SOBREPOR - 18 W	Material	UN	1,0000000	R\$ 50,50	R\$ 50,50
13.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101037	Próprio	Fornecimento e instalação de refletor LED 200 W - 6500 K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	uni.	1,0000000	R\$ 191,08	R\$ 191,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	R\$ 24,01	R\$ 12,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	R\$ 19,83	R\$ 9,91
Insumo	00000358	Próprio	REFLETOR LED 200 W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	1,0000000	R\$ 169,17	R\$ 169,17
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103876	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 300A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	R\$ 2.382,56	R\$ 2.382,56
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189000	R\$ 833,51	R\$ 15,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	R\$ 19,83	R\$ 12,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	R\$ 24,01	R\$ 15,32
Insumo	00000364	Próprio	Barramento Trifásico 300A	Material	uni.	1,0000000	R\$ 1.231,03	R\$ 1.231,03
Insumo	00000365	Próprio	Caixa Montagem 1200x600x300 Painel Elétrico Quadro Comando	Material	uni.	1,0000000	R\$ 1.107,81	R\$ 1.107,81
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100765	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para orientação e sentido fotoluminescente com adesivo dupla face	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	uni.	1,0000000	R\$ 39,77	R\$ 39,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	R\$ 19,06	R\$ 3,81
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0500000	R\$ 29,59	R\$ 1,47
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100763	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para extintores fotoluminescente com adesivo dupla face	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	uni.	1,0000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	R\$ 19,06	R\$ 3,81

Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	R\$ 21,39	R\$ 21,39
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0500000	R\$ 29,59	R\$ 1,47
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100764	Próprio	Placa de sinalização para saída de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	uni.	1,0000000	R\$ 39,77	R\$ 39,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	R\$ 19,06	R\$ 3,81
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0500000	R\$ 29,59	R\$ 1,47


Carlos José de Oliveira Rebelo
 Secretário Municipal de Obras e Habitação
 Engenheiro Civil – CREA 1503553540
 Portaria nº 0420/2021 – GP


Ayla Regina de Araújo Galvão Arruda
 Responsável Técnica
 Engenheira Civil - CREA 151171400-0