



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Obra

ADEQUAÇÃO DA CME E CENTRAL DE RECEBIMENTOS DE PRODUTOS DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA - LACEN

Localidade

Quadra 601 Sul, Avenida LO-15, Conjunto 02, Lote 01, Palmas/TO.

Área

228,72

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN			R\$ 7.863,90
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,000000	R\$ 73,86	R\$ 4.062,30
	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	R\$ 3.575,10	R\$ 3.575,10
	Cotação	001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS ACIMA DE R\$15.000,00	0	1,000000	R\$ 226,50	R\$ 226,50

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002			RETIRADA DE BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL COM 1 PIA 0,55 X 1,60*	UN			R\$ 16,82
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 16,99	R\$ 2,04
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 12,32	R\$ 14,78

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003			LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA ACRÍLICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M²			R\$ 12,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 18,67	R\$ 5,79
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 12,32	R\$ 1,48
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	R\$ 0,63	R\$ 0,04
	SINAPI-I	4052	MASSA ACRILICA	18L	0,048900	R\$ 111,87	R\$ 5,47

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004			LIXAMENTO DE FORROS E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA ACRÍLICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M²			R\$ 5,39
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109200	R\$ 18,67	R\$ 2,04
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	R\$ 12,32	R\$ 1,40
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	R\$ 0,63	R\$ 0,04
	SINAPI-I	4052	MASSA ACRILICA	18L	0,017100	R\$ 111,87	R\$ 1,91

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²			R\$ 12,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 18,67	R\$ 5,79
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 12,32	R\$ 1,48
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	R\$ 0,63	R\$ 0,04
	SINAPI-I	4052	MASSA ACRILICA	18L	0,048900	R\$ 111,87	R\$ 5,47

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006			BANCADA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 846,07
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	R\$ 12,32	R\$ 1,21
	SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,035100	R\$ 3,18	R\$ 0,11
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,500000	R\$ 39,88	R\$ 59,82
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,000000	R\$ 778,89	R\$ 778,89
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 16,99	R\$ 2,38



CÓDIGO			GOVERNO DO ESTADO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	saude.to.gov.br	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007			BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA PIA OU LAVATÓRIO, SEM RODABANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²				R\$ 559,41
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,484000	R\$ 18,49	R\$ 27,44	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	R\$ 12,32	R\$ 12,07	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,035100	R\$ 44,30	R\$ 1,55	
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,522800	R\$ 23,50	R\$ 12,29	
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66	
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 39,88	R\$ 79,76	
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000	R\$ 422,64	R\$ 422,64	

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
008			RODABANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, H=10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 47,19
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 18,49	R\$ 2,77
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 12,32	R\$ 1,36
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,003500	R\$ 44,30	R\$ 0,16
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,052300	R\$ 23,50	R\$ 1,23
	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, F= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 41,67	R\$ 41,67

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
009			DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN			R\$ 69,93
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 12,32	R\$ 1,85
	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,000000	R\$ 68,08	R\$ 68,08

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010			ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 75X50X3000MM CHAPA 24, C/TAMPA INC. CONEX.	UN			R\$ 48,60
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 14,39	R\$ 8,63
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 18,94	R\$ 11,36
	SINAPI-I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	1,200000	R\$ 8,37	R\$ 10,04
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 13,49	R\$ 10,12
	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
011			CABO UTP - CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 2,34
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	R\$ 14,39	R\$ 0,47
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	R\$ 18,94	R\$ 0,63
	SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	1,000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
012			TOMADA RJ 45 NA PAREDE (2P), 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2", INCLUSO PLACA, SUPORTE E MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 54,93
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200	R\$ 14,39	R\$ 2,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200	R\$ 18,94	R\$ 3,91
	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 25,28	R\$ 25,28
	SINAPI-I	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 22,77	R\$ 22,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
013	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M		OBRA	R\$ 1,95



UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
L	0,050000	R\$ 4,58	R\$ 0,23
H	0,140000	R\$ 12,32	R\$ 1,72

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
014			CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO À DISTRIBUIÇÃO, EM ESTRUTURA METÁLICA	UN			R\$ 7.438,55
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	165,380000	R\$ 7,42	R\$ 1.227,12
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,100000	R\$ 13,49	R\$ 406,05
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,000000	R\$ 13,49	R\$ 242,82
	SINAPI-I	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	575,075000	R\$ 6,46	R\$ 3.714,98
	SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,226380	R\$ 111,38	R\$ 25,21
	SINAPI-I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	189,030000	R\$ 6,46	R\$ 1.221,13
	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	19,420000	R\$ 30,96	R\$ 601,24





Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: VINÍCIUS ARAÚJO GONÇALVES

CREA/CAU: 311996/D-TO

Data: 25/06/2017