

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Obra

REFORMA GERAL DO CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

Localidade

PALMAS-TO

Área

358,42 m²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA , EM PORCELANATO 60X60CM		M	out/20	SINAPI	R\$ 10,79	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,158000	R\$ 54,34	R\$ 8,59
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000	R\$ 0,50	R\$ 0,30
	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,085000	R\$ 2,93	R\$ 0,25
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 17,70	R\$ 1,24
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	R\$ 13,38	R\$ 0,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	out/20	SINAPI	R\$ 5,90	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,100000	R\$ 2,20	R\$ 2,42
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 15,14	R\$ 1,51
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,70	R\$ 1,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	out/20	SINAPI	R\$ 5,12	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,100000	R\$ 1,49	R\$ 1,64
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 15,14	R\$ 1,51
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,70	R\$ 1,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120X120X75MM		UN	out/20	SINAPI	R\$ 35,29	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	1,000000	R\$ 24,84	R\$ 24,84
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,54
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,70	R\$ 5,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	BANCADA EM GRANITO PARA PIA OU LAVATÓRIO, SEM RODABANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 628,72	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,484000	R\$ 19,27	R\$ 28,60
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	R\$ 13,38	R\$ 13,11
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,035100	R\$ 61,83	R\$ 2,17
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,522800	R\$ 22,98	R\$ 12,01
	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\$ 12,89	R\$ 25,78
	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\$ 543,39	R\$ 543,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
006	RODABANCADA EM GRANITO, H=10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	out/20	SINAPI	R\$ 59,36	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,27	R\$ 2,89
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 13,38	R\$ 1,47
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,003500	R\$ 61,83	R\$ 0,22
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,052300	R\$ 22,98	R\$ 1,20
	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 53,58	R\$ 53,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
007	LIXAMENTO DE FORROS E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA PVA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA		M²	out/20	SINAPI	R\$ 5,67	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 20,53	R\$ 2,05
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 13,38	R\$ 1,34
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,080000	R\$ 0,65	R\$ 0,05
	SINAPI-I	4051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,030000	R\$ 74,25	R\$ 2,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
008	REPAROS DE JANELAS EXISTENTES		M2	out/20	SINAPI	R\$ 23,63	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300	R\$ 17,55	R\$ 10,94
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 17,76	R\$ 9,22
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 13,38	R\$ 3,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (P4)		UN	out/20	SINAPI	R\$ 2.103,12	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	2,000000	R\$ 405,73	R\$ 811,46
	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M²	4,200000	R\$ 305,00	R\$ 1.281,00
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 17,76	R\$ 10,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,40X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (P8)		UN	out/20	SINAPI	R\$ 1.718,82	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	2,000000	R\$ 405,73	R\$ 811,46
	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,940000	R\$ 305,00	R\$ 896,70
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 17,76	R\$ 10,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (P13)		UN	out/20	SINAPI	R\$ 800,69	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,000000	R\$ 405,73	R\$ 405,73
	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,260000	R\$ 305,00	R\$ 384,30
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 17,76	R\$ 10,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
012	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.		M2	out/20	SINAPI	R\$ 415,90	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	25980	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,070000	R\$ 347,16	R\$ 371,46
	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,140000	R\$ 2,93	R\$ 0,41
	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,620000	R\$ 1,53	R\$ 13,19
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188000	R\$ 19,27	R\$ 22,89
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	R\$ 13,38	R\$ 7,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
013	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO		UN	out/20	SINAPI	R\$ 18,19	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 17,76	R\$ 2,13
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 13,38	R\$ 16,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
014	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM		UN	out/20	SINAPI	R\$ 167,78	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 13,38	R\$ 5,69
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 17,76	R\$ 7,55
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,41	R\$ 2,46
	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 152,08	R\$ 152,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
015	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM		UN	out/20	SINAPI	R\$ 158,33	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 13,38	R\$ 5,69
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 17,76	R\$ 7,55
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,41	R\$ 2,46
	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 142,63	R\$ 142,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
016	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM		UN	out/20	SINAPI	R\$ 144,12	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 13,38	R\$ 5,69
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 17,76	R\$ 7,55
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,41	R\$ 2,46
	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 128,42	R\$ 128,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
017	LIXAMENTO E REPAROS DE ESQUADRIAS METÁLICAS		M²	out/20	SINAPI	R\$ 10,59	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	R\$ 13,38	R\$ 4,55
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	R\$ 17,76	R\$ 6,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
018	REMOÇÃO DE VIDROS DO MURO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 7,92	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 17,76	R\$ 2,49
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 17,76	R\$ 2,49
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 13,38	R\$ 2,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
019	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		M2	out/20	SINAPI	R\$ 4,69	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118600	R\$ 13,38	R\$ 1,59
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	R\$ 13,38	R\$ 3,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
020	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA PVA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA		M²	out/20	SINAPI	R\$ 10,87	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 20,53	R\$ 2,05
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 13,38	R\$ 1,34
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,080000	R\$ 0,65	R\$ 0,05
	SINAPI-I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,100000	R\$ 74,25	R\$ 7,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
021	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E EXECUÇÃO DE REPAROS EM MASSA ACRÍLICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA		M²	out/20	SINAPI	R\$ 8,79	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 20,53	R\$ 2,05
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 13,38	R\$ 1,34
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,080000	R\$ 0,65	R\$ 0,05
	SINAPI-I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,180000	R\$ 29,74	R\$ 5,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CANJIQUINHA DO MURO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 14,05	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 17,70	R\$ 4,43
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,719000	R\$ 13,38	R\$ 9,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COM ACABAMENTO DE CIMENTO QUEIMADO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 20,98	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,470000	R\$ 25,84	R\$ 12,14
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 20,53	R\$ 6,16
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 13,38	R\$ 2,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
024	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²	out/20	SINAPI	R\$ 2,11	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	R\$ 4,82	R\$ 0,24
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 13,38	R\$ 1,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN	out/20	SINAPI	R\$ 13.095,54	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Cotação	005	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	UND	1,000000	R\$ 233,94	R\$ 233,94
	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,000000	R\$ 77,73	R\$ 2.565,09
	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,000000	R\$ 3.432,17	R\$ 10.296,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
026	REVESTIMENTO ARGAMASSADO EM ALTO RELEVO, APLICADO NA PAREDE DA RECEPÇÃO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 39,15	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,056400	R\$ 411,34	R\$ 23,20
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,705000	R\$ 17,76	R\$ 12,52
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256500	R\$ 13,38	R\$ 3,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CORTEN HD PARA PAREDES EXTERNAS, ALINHADAS A PRUMO		M2	out/20	SINAPI	R\$ 167,48	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Cotação	006	REVESTIMENTO CORTEN HD	M²	1,090000	R\$ 114,78	R\$ 125,11
	SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,840000	R\$ 1,76	R\$ 17,32
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,030000	R\$ 17,70	R\$ 18,23
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510000	R\$ 13,38	R\$ 6,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS DE CAIXA PARA IDENTIFICAÇÃO DO CRMV-TO, EM AÇO GALVANIZADO PREPARADA COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA AUTOMOTIVA		UND	out/20	SINAPI	R\$ 137,16	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 17,76	R\$ 4,44
	ORSE	10366 (09/2020)	LETRAS DE CAIXA PARA IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE, (EXEMPLO DE NOME:"SETOR 01") PINTURA EM TINTA - OBRA DO ESTADIO LOURIVAL BATISTA	UND	1,000000	R\$ 132,72	R\$ 132,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
029	BARRA DE PROTEÇÃO PARA AS JANELAS		M	out/20	SINAPI	R\$ 272,54	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 13,38	R\$ 5,69
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425000	R\$ 17,76	R\$ 7,55
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,41	R\$ 2,46
	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,000000	R\$ 128,42	R\$ 256,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
030	RETIRADA DE APARELHO AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT		UND	out/20	SINAPI	R\$ 108,99	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 13,38	R\$ 46,83
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 17,76	R\$ 62,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC		UN	out/20	SINAPI	R\$ 143,01	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000000	R\$ 132,56	R\$ 132,56
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,54
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,70	R\$ 5,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, 20KA - TIPO AC		UN	out/20	SINAPI	R\$ 121,69	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	R\$ 111,24	R\$ 111,24
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,54
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,70	R\$ 5,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA D CUNHA, EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4", C/ PARAFUSO E BUCHA		UN	out/20	SINAPI	R\$ 2,31	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39128	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 15,14	R\$ 1,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADE C/ TAMPA PARA ATERRAMENTO		UN	out/20	SINAPI	R\$ 16,31	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ORSE	9481 (09/2020)	CAIXA PRÉ-MOLDADA C/TAMPA PARA ATERRAMENTO (20X20X15CM), PADRÃO ENERGISA	UN	1,000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	R\$ 15,14	R\$ 4,09
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	R\$ 19,70	R\$ 5,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2		UN	out/20	SINAPI	R\$ 17,99	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,54
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,70	R\$ 5,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAFON LED 30X30CM DE EMBUTIR		UN	out/20	SINAPI	R\$ 60,83	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 15,14	R\$ 6,81
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 19,70	R\$ 8,87
	Cotação	001	PLAFON LED 30X30 DE EMBUTIR	UN	1,000000	R\$ 45,15	R\$ 45,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FILA DE LED 2700K		M	out/20	SINAPI	R\$ 23,24	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 15,14	R\$ 5,30
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 19,70	R\$ 6,90
	Cotação	002	FITA DE LED 2700K	M	1,000000	R\$ 11,04	R\$ 11,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
038	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR (P14)		M²	out/20	SINAPI	R\$ 651,31	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,550000	R\$ 179,07	R\$ 98,49
	SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,000000	R\$ 434,88	R\$ 434,88
	SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,150000	R\$ 12,40	R\$ 1,86
	SINAPI-I	11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2,000000	R\$ 6,71	R\$ 13,42
	SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,200000	R\$ 11,82	R\$ 14,18
	SINAPI-I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,960000	R\$ 4,95	R\$ 29,50
	SINAPI-I	35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1071000	R\$ 24,19	R\$ 2,59
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	R\$ 17,76	R\$ 12,08
	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	R\$ 13,38	R\$ 9,10
	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060000	R\$ 477,69	R\$ 2,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
039	PORTA DE CORRER, TIPO GRADE COM CHAPA, 1,80X2,00M, COM GUARNICOES (P19)		M²	out/20	SINAPI	R\$ 288,14	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,000000	R\$ 205,33	R\$ 205,33

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 17,76	R\$ 14,21
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	R\$ 17,67	R\$ 28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	R\$ 13,38	R\$ 37,46
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060000	R\$ 477,69	R\$ 2,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA TOMADA 1U		UN	out/20	SINAPI	R\$ 125,23
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,14	R\$ 7,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
Cotação	004	RÉGUA TOMADA 1U	UN	1,0000000	R\$ 107,81	R\$ 107,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTENA UNIFI UAP AC LR		UN	out/20	SINAPI	R\$ 1.603,84
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
Cotação	003	ANTENA UNIFI UAP AC LR	UN	1,0000000	R\$ 1.569,00	R\$ 1.569,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE VENTILAÇÃO		UN	out/20	SINAPI	R\$ 368,32
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	R\$ 15,14	R\$ 16,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	R\$ 19,70	R\$ 21,67
	12109 SETOP-MG (09/2020)	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	UN	1,0000000	R\$ 330,00	R\$ 330,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
043	REPAROS E FECHAMENTOS DE PONTOS SANITÁRIOS		CJ	out/20	SINAPI	R\$ 931,21
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	R\$ 14,65	R\$ 205,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	R\$ 19,05	R\$ 266,70
SINAPI-I	1200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	R\$ 6,28	R\$ 62,80
SINAPI-I	12909	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	R\$ 2,85	R\$ 28,50
SINAPI-I	12910	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	R\$ 4,75	R\$ 47,50
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 14,11	R\$ 42,33
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 20,80	R\$ 62,40
SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 31,54	R\$ 94,62
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 40,42	R\$ 121,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
044	REPAROS E FECHAMENTOS DE PONTOS HIDRÁULICOS		CJ	out/20	SINAPI	R\$ 867,21
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	R\$ 14,65	R\$ 205,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	R\$ 19,05	R\$ 266,70
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 15,63	R\$ 46,89
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 21,80	R\$ 65,40
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 10,62	R\$ 31,86
SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000000	R\$ 12,22	R\$ 36,66

SINAPI-I	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 0,82	R\$ 8,20
SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 0,94	R\$ 9,40
SINAPI-I	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 1,63	R\$ 16,30
SINAPI-I	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 3,15	R\$ 31,50
SINAPI-I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 5,96	R\$ 59,60
SINAPI-I	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000000	R\$ 8,96	R\$ 89,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
045	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	out/20	SINAPI	R\$ 7,73	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	R\$ 17,76	R\$ 0,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000	R\$ 13,38	R\$ 5,23
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003000	R\$ 505,62	R\$ 1,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
046	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	out/20	SINAPI	R\$ 30,71	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,70	R\$ 5,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 13,38	R\$ 4,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
047	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	out/20	SINAPI	R\$ 1.267,16	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,000000	R\$ 1.092,96	R\$ 1.092,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 15,14	R\$ 75,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 19,70	R\$ 98,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
048	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	out/20	SINAPI	R\$ 622,18	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,000000	R\$ 517,66	R\$ 517,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 15,14	R\$ 45,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 19,70	R\$ 59,10

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: TAMIRES SILVA RODRIGUES

CREA/CAU: 211.152/D-TO

Data: 01/12/2020