

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Presidente da Comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Itapajé
TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.2021.01-TP

Empresa: Transloc Transportes e Locação de Veículos Eireli – ME – CNPJ: 41.429.820/0001-80
Banco: Caixa Econômica Federal Ag.: 3812 Conta: 764-9 Op.: 003

Através da presente declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na licitação supracitada, com data de abertura marcada para o dia 17 de Dezembro de 2021, às 09hs, na sala da comissão de licitação, situada na Av. Antonio Pereira de Melo, 353, Padre Lima, Itapajé – Ceará.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços objeto da licitação, como todas as despesas com a mão de obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaro ainda que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE	R\$ 198.540,43
Cento e noventa e oito mil e quinhentos e quarenta reais e quarenta e três centavos.		

Prazo de execução: 150 (cento e cinquenta) dias;
Prazo de execução contratual: conforme edital;
Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

Fortaleza/Ce, 14 de Dezembro de 2021



Transloc Serviços
Luana Aparecida de O. Rodrigues
CPF 615 031 123-65
Sócia Administradora




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		80,85%	47,76%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.737,45
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	223,91	20,15	4.511,79
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,65	48,53	225,66
2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						13.432,19
2.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	152,76	87,93	13.432,19
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						62.954,84
3.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	11,00	549,07	6.039,77
3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	22,60	434,85	9.827,61
3.3	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	SINAPI	M2	44,50	569,42	25.339,19
3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,84	995,80	21.748,27
4	REVESTIMENTOS						12.930,26
4.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	355,52	36,37	12.930,26
5	PISOS						39.437,43
5.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	223,91	43,40	9.717,69
5.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	247,19	55,82	13.798,15
5.3	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	83,00	5,26	438,24
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	10,40	95,08	988,83
	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	183,19	48,15	8.820,60
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	131,28	43,22	5.673,92
6	LOUÇAS E METAIS						5.685,24
6.1	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	596,29	1.788,87
6.2	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	3,00	18,31	54,93
6.3	86940	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	975,23	2.925,69
6.4	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	3,00	108,85	326,55
6.5	00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 1,055 X 1,40' M	SINAPI	UN	2,00	294,60	589,20
7	PINTURA						33.700,11
7.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	436,27	16,08	7.015,22
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.038,82	15,76	16.392,58
7.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	814,91	12,63	10.292,31
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						13.823,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.200,00	4,68	5.616,00
8.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	7,78	3.890,00
8.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	571,15	571,15
8.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	29,24	350,88
8.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	32,17	386,04
8.6	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	SINAPI	UN	13,00	49,16	639,08
8.7	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	54,78	273,90
8.8	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	56,30	281,50
8.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	13,20	158,40
8.10	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	26,00	63,70	1.656,20
9	COBERTURA						10.069,68
9.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	192,50	52,31	10.069,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.770,08
10.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	598,00	2,96	1.770,08
VALOR BDI TOTAL:						40.867,70	
VALOR ORÇAMENTO:						157.672,73	
VALOR TOTAL:						198.540,43	
Cento e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quarenta reais e Quarenta e Três centavos							

Pedro Paulo Alves Cavalcante

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Resp. Técnico
CREA - CE 48632 D

8

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	202:05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	21,06	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,78	10,63
TOTAL SERVIÇO:					16,00	
VALOR:					16,00	

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
TOTAL SERVIÇO:					38,54	
VALOR:					38,54	

2.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	66,56	21,08
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	61,60	12,49
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	79,29	19,58
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	71,47	16,68
TOTAL SERVIÇO:					69,83	
VALOR:					69,83	

3.1. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,30	0,51
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,07	4,80
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	39,47	29,52
0003996*	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	20,48	6,32
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	352,64	352,64
TOTAL MATERIAL:					393,79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	14,78	20,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	15,45	21,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2C21/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	RUBR: 42,26
VALOR:	432,05

3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	381,42	317,83
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961 SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,48	12,76
TOTAL MATERIAL:					331,87

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:					13,47
VALOR:					345,34

3.3. 99862 - GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 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	SINAPI	UN	5,33300000	0,90	4,79
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	19,95	2,29
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	4,32700000	39,47	170,78
TOTAL MATERIAL:					177,86

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,25900000	15,25	110,69
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,83700000	18,52	163,66
TOTAL SERVIÇO:					274,35
VALOR:					452,21

3.4. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 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	SINAPI	UN	4,81660000	0,90	4,33
00036888 GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,66	66,17
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	683,71	683,71
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,00	27,36
TOTAL MATERIAL:					781,57

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,61	6,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,78	2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA :	13/12/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO: 9,25

VALOR: 790,82

4.1. 84530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	468,64	17,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52
TOTAL SERVIÇO:					28,88
VALOR:					28,88

5.1. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	36,34	5,89
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	SINAPI	M2	0,19980000	40,07	7,99
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,63810000	32,27	20,59
TOTAL SERVIÇO:					34,47
VALOR:					34,47

5.2. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,71	3,45
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,31	27,88
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,19	1,00
TOTAL MATERIAL:					32,33
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	21,06	9,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,78	2,95
TOTAL SERVIÇO:					12,00
VALOR:					44,33

5.3. 00034357 - REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)

VALOR: 4,19

5.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Barro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	SINAPI	KG	1,29000000	2,19	2,82
00020232	SINAPI	M	1,00000000	57,69	57,69
TOTAL MATERIAL:					60,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,54700000	20,06	10,97
88316	SINAPI	H	0,27300000	14,78	4,03
TOTAL SERVICIO:					15,00
VALOR:					75,51

5.5. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,05300000	487,56	25,84
88309	SINAPI	H	0,41800000	18,61	7,77
88316	SINAPI	H	0,20900000	14,78	3,08
TOTAL SERVICIO:					36,69
VALOR:					38,24

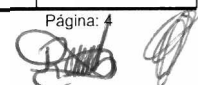
5.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	0,00700000	78,24	0,54
00004059	SINAPI	M	1,00500000	19,59	19,68
TOTAL MATERIAL:					20,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	475,99	0,95
88309	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SINAPI	H	0,39400000	14,78	5,82
TOTAL SERVICIO:					14,10
VALOR:					34,32

6.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	407,96	407,96
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	17,48	34,96
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	88,29	7,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	REF.
		83,85%	47,76%
		89,85%	47,76%
		0,00%	

00006138	VEDACAO PVC, 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	22,27
TOTAL MATERIAL:					452,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	6,47
TOTAL SERVICOS:					20,59
VALOR:					473,55

6.2. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)					
VALOR:					14,54

86940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	214,80
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	64,72
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	348,05
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	121,15
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,76
TOTAL SERVICOS:					774,48
VALOR:					774,48

6.4. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)					
VALOR:					86,44

6.5. 00001748 - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M (UN)					
VALOR:					233,96

7.1. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	4,76
TOTAL MATERIAL:					4,76
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	1,27
TOTAL SERVICOS:					8,01
VALOR:					12,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,82	7,86
TOTAL MATERIAL:						7,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,67
VALOR:						12,53

7.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	9,00	2,20
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,62	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,78	1,68
TOTAL SERVICIO:						7,80
VALOR:						10,03

8.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,26	2,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,31	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVICIO:						1,00
VALOR:						3,72

8.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,04	4,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,31	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	89,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,76	0,75
TOTAL SERVIÇO:						1,34
VALOR:						6,18

8.3. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	431,88	431,88
TOTAL MATERIAL:						431,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,01170000	475,24	5,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,82	7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,76	9,02
TOTAL SERVIÇO:						21,70
VALOR:						453,58

8.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL SERVIÇO:						23,22
VALOR:						23,22

8.5. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,53	18,53
TOTAL SERVIÇO:						25,55
VALOR:						25,55

8.6. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02
TOTAL SERVIÇO:						39,04
VALOR:						39,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2021
			0,00%
			0,00%

VALOR: 39,04

8.7. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	SINAPI	UN	1,00000000	36,48	36,48
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02

TOTAL SERVICOS: 43,50

VALOR: 43,50

8.8. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	SINAPI	UN	1,00000000	37,69	37,69
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02

TOTAL SERVICOS: 44,71

VALOR: 44,71

8.9. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97

TOTAL MATERIAL: 8,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	SINAPI	H	0,04760000	14,82	0,70
88264	SINAPI	H	0,04760000	18,76	0,89

TOTAL SERVICOS: 1,59

VALOR: 10,48

8.10. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR: 50,59

9.1. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02750000	982,89	27,02

TOTAL MATERIAL: 27,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	16,72	0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,59	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	14,78	7,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	20,92	5,31
TOTAL SERVIÇO:						14,52
VALOR:						41,54

10.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,03	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	14,78	1,06
TOTAL SERVIÇO:						2,35
VALOR:						2,35

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TRANSLOC	OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA :	13/12/2021	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.737,45	100,00 %					100,00 %
			4.737,45					4.737,45
2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	13.432,19	100,00 %					100,00 %
			13.432,19					13.432,19
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.954,84		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				31.477,42	31.477,42			62.954,84
4	REVESTIMENTOS	12.930,26		100,00 %				100,00 %
				12.930,26				12.930,26
5	PISOS	39.437,43			100,00 %			100,00 %
					39.437,43			39.437,43
6	LOUÇAS E METAIS	5.685,24			100,00 %			100,00 %
					5.685,24			5.685,24
7	PINTURA	33.700,11				100,00 %		100,00 %
						33.700,11		33.700,11
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.823,15					100,00 %	100,00 %
							13.823,15	13.823,15
9	COBERTURA	10.069,68					100,00 %	100,00 %
							10.069,68	10.069,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.770,08					100,00 %	100,00 %
							1.770,08	1.770,08
			18.169,64	44.407,68	76.600,09	33.700,11	25.662,91	198.540,43
			18.169,64	62.577,32	139.177,41	172.877,52	198.540,43	198.540,43

[Handwritten signatures and marks]



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA : 13/12/2021		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,30
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
R	RISCOS	1,10
	TOTAL	6,50

B	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	7,27
	TOTAL	8,27

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

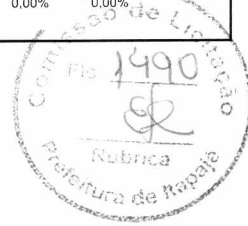


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Execução de reforma do Posto de Saúde	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Barro Carnaubinha - Itapajé - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		06/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapajé - CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 23.11.2021.01-TP com data de abertura marcada para o dia 17 de dezembro de 2021, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na AV. ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, Nº 353, PADRE LIMA - CEP: 62.600-000 - ITAPAJÉ/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:


OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.	R\$199.244,84

VALOR GLOBAL DE R\$ 199.244,84 (Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Quatro centavos)


Identificação: APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
Endereço: Rua Sebastião Alves da Silva nº 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima
CNPJ: 24.614.233/0001-42
Cidade: Boa Viagem - CE
E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com
Telefone: (88) 3427-1284 / (88) 99921-2223
Representante Legal: Alex Sandro Lima
Telefone: (88) 99921-2223
E-mail: alexbvbv@gmail.com

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Prazo de Execução do Objeto: 05 (cinco) meses
Prazo de Execução Contratual: 05 (cinco) meses

Itapajé – CE, 17 de dezembro de 2021


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00




 APLA <small>EMPANHAMENTO DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES</small>		RESUMO DO ORÇAMENTO									
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDI:	25,92%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	FONTE	SINAP1	VERSÃO	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	33,85%	PREÇO	49,76%	DATA	06/2021
LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ / CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE										

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.681,11	2,35	
2	ALVENARIA E FECHAMENTO				13.400,11	6,73	
3	ESQUADRIAS E FERRAGEM				63.615,32	31,88	
4	REVESTIMENTOS				12.859,03	6,45	
5	PISOS				39.518,93	19,83	
6	LOUÇAS E METAIS				5.747,88	2,88	
7	PINTURA				33.668,11	16,90	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.723,57	6,89	
9	COBERTURA				10.378,60	5,21	
10	SERVIÇOS DIVERSOS				1.752,14	0,88	
					VALOR BDI TOTAL:	41.506,35	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	158.238,49	
					VALOR TOTAL:	199.244,84	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 199.244,94 (Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 APLA Impedimentos	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÍ/CE	DATA:	17/12/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÍ/CE	FONTE:	SINAPI
	LOCAL:	CARNAUBINHA, ITAJAÍ/CE	VERSÃO:	202105 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	NDRE:	83,85%
			MPS:	43,70%
			DATA REF.:	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.691,11
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	223,91	15,83	4,10	19,93	4.462,53
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	4,55	38,15	9,89	48,04	218,58
2		ALVENARIA E FECHAMENTO							13.400,11
2.1	89166	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	SINAPI	M2	152,76	69,66	18,06	87,72	13.400,11
3		ESQUADRIAS E FERRAGEM							63.615,32
3.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	11,00	440,46	114,17	554,63	6.100,93
3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS.	SINAPI	M2	22,80	349,26	90,53	439,79	9.939,25
3.3	99862	FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF 04/2019	SINAPI	M2	44,80	451,42	117,01	568,43	25.465,96
3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	21,84	800,32	207,44	1.007,76	22.009,48
		REVESTIMENTOS							12.859,03
4.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	SINAPI	M2	355,32	28,74	7,45	36,19	12.859,03
5		PISOS							39.516,83
5.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SINAPI	M2	223,91	34,42	8,92	43,34	9.704,26
5.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	SINAPI	M2	247,19	44,59	11,56	56,15	13.879,72
5.3	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	83,00	4,24	1,10	5,34	443,23
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	10,40	76,10	19,73	95,83	996,63
5.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO	SINAPI	M2	183,19	38,17	9,89	48,06	8.804,11
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	SINAPI	M	151,28	34,43	8,92	43,35	5.690,99
6		LOUÇAS E METAIS							5.747,89
6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	478,90	124,13	603,03	1.809,09
6.2	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	3,00	14,72	3,82	18,54	55,62
6.3	86940	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO -	SINAPI	UN	3,00	782,56	202,84	985,40	2.956,20
	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	3,00	87,50	22,68	110,18	330,54
6.5	00001748	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA ESCORREDOR DUPLO, DE	SINAPI	UN	2,00	236,83	61,39	298,22	596,44
7		PINTURA							33.868,11
7.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF 11/2016	SINAPI	M2	435,27	12,75	3,30	16,05	6.986,08
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	1.038,82	12,58	3,26	15,84	16.454,91
7.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	814,91	9,97	2,58	12,55	10.227,12
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.723,57
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	1.200,00	3,74	0,97	4,71	5.652,00
8.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	500,00	6,22	1,61	7,83	3.915,00
8.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	458,70	118,90	577,60	577,60
8.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	12,00	23,27	6,03	29,30	351,60
8.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	12,00	25,63	6,64	32,27	387,24
8.6	91961	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	39,18	10,16	49,34	641,42
8.7	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	5,00	43,54	11,29	54,83	274,15
8.8	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	44,76	11,60	56,36	281,80
8.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	10,57	2,74	13,31	159,72

[Handwritten mark]

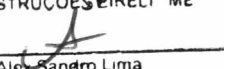
[Handwritten signature]

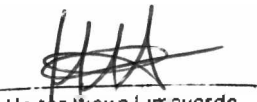
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE					DATA:	17/12/2021		BDI:	4,43
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE					FORTE:	VERSÃO:	NOME:	VALOR:	DATA:
		LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAPAJÉ / CE					SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,76%	17/06/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ / CE					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
8.10	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30W	SINAPI	UN	23,00	51,21	13,27	64,48				
9	COBERTURA										10.378,63	
9.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M2	197,50	41,73	10,82	52,55			10.378,63	
10	SERVIÇOS DIVERSOS										1.752,14	
10.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	SINAPI	M2	596,00	2,33	0,60	2,93			1.752,14	
										VALOR BDI TOTAL:	41.606,35	
										VALOR ORÇAMENTO:	158.238,49	
										VALOR TOTAL:	199.244,84	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 199.244,84 (Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos)

APLA COMÉRCIO DE SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D


8







 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE		DATA: 17/12/2021		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE		LOCAL: CARNAUBINHA - ITAJAJÉ / CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE		REF.: 00/2021		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE		VERSÃO: 2021/05 COM DESONERACÃO		HORA: 80,05%		MES: 47,76%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%		HORA: 0,00%		MES: 0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.681,11	100,00%					100,00' %
		4.681,11						4.681,11
2	ALVENARIA E FECHAMENTO	13.400,11	100,00%					100,00' %
		13.400,11						13.400,11
3	ESQUADRIAS E FERRAGEM	63.515,32		50,00%	50,00%			100,00' %
				31.757,66	31.757,66			63.515,32
4	REVESTIMENTOS	12.859,03		100,00%				100,00' %
				12.859,03				12.859,03
5	PISOS	39.518,93			100,00%			100,00' %
					39.518,93			39.518,93
6	LOUÇAS E METAIS	5.747,89			100,00%			100,00' %
					5.747,89			5.747,89
7	PINTURA	33.668,11				100,00%		100,00' %
						33.668,11		33.668,11
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.723,57					100,00%	100,00' %
							13.723,57	13.723,57
9	COBERTURA	10.378,63					100,00%	100,00' %
							10.378,63	10.378,63
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.752,14					100,00%	100,00' %
							1.752,14	1.752,14
		199.244,84	18.081,22	44.616,69	77.024,48	33.668,11	25.854,34	
			18.081,22	62.697,91	139.722,39	173.390,50	199.244,84	199.244,84

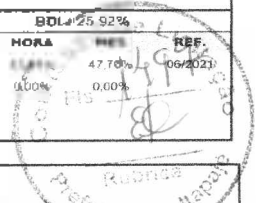
APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Hektor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 APLA <small>Associação Profissional de Peritos em Avaliação Patrimonial</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDL#	25.92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ / CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,70%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	20,83	5,31
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,63	10,52
TOTAL SERVIÇO:					14,83	
VALOR:					16,83	

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,41	4,14
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,63	34,01
TOTAL SERVIÇO:					38,16	
VALOR:					38,15	

2.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	66,42	21,04
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	61,51	12,47
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	79,04	19,52
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	71,29	16,63
TOTAL SERVIÇO:					68,66	
VALOR:					69,66	

3.1. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,31	0,52
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,10	4,87
1034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	39,96	29,89
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30800000	20,73	6,40
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	356,96	356,96
TOTAL MATERIAL:					398,84	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	14,63	20,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41600000	15,28	21,68
TOTAL SERVIÇO:					41,82	
VALOR:					440,46	

3.2. 94370 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,63330000	386,10	921,73
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,73	12,92
TOTAL MATERIAL:					935,93	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,41	9,55

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA <small>Associação Paulista de Arquitetos</small>	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE		DATA: 17/12/2021			
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,88%	
	LOCAL: CARNAUBINHA, ITAPAJÉ / CE					
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ / CE					
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,63	2,98
TOTAL SERVIÇO:					14,63	2,98
VALOR:						348,26

3.3. 99862 - GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF_04/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	5,33900000	0,91	4,85
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	20,20	2,32
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	4,32700000	39,96	172,90
TOTAL MATERIAL:						180,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,25900000	15,08	109,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,83700000	18,32	161,89
TOTAL SERVIÇO:						271,35
VALOR:						451,42

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,65040000	9,78	66,99
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	692,10	692,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAP	310ML	0,88290000	31,38	27,70
TOTAL MATERIAL:						791,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,41	6,56
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,63	2,60
TOTAL SERVIÇO:						9,16
VALOR:						800,32

4.1. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03780000	468,07	17,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,41	8,65
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,63	2,50
TOTAL SERVIÇO:						28,74
VALOR:						28,74

5.1. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	36,18	5,87
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,19960000	39,97	7,97
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,65810000	32,26	20,58
TOTAL SERVIÇO:						34,42
VALOR:						34,42

5.2. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A

H

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BBI:	126,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	CARNAUBINHA, ITAPAJÉ / CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,8	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,63	28,22
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,24	1,01
TOTAL MATERIAL:						32,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,43000000	20,83	8,95
88316	SINAPI	H	0,20000000	14,63	2,92
TOTAL SERVIÇO:					11,87
VALOR:					44,59

5.3. 00034357 - REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR (KG)

VALOR	4,34
--------------	-------------

5.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	SINAPI	KG	1,29000000	2,22	2,86
0020232	SINAPI	M	1,00000000	58,40	58,40
TOTAL MATERIAL:					61,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,54700000	19,84	10,85
88316	SINAPI	H	0,27300000	14,63	3,99
TOTAL SERVIÇO:					14,84
VALOR:					76,10

5.5. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	SINAPI	M	1,67000000	0,78	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,08300000	487,96	25,86
88309	SINAPI	H	0,41800000	18,41	7,69
88316	SINAPI	H	0,20900000	14,63	3,05
TOTAL SERVIÇO:					36,60
VALOR:					38,17

5.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	0,00700000	79,20	0,55
00004059	SINAPI	M	1,00500000	19,83	19,92
TOTAL MATERIAL:					20,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	475,73	0,95
88309	SINAPI	H	0,39400000	18,41	7,25
88316	SINAPI	H	0,39400000	14,63	5,76
TOTAL SERVIÇO:					13,96
VALOR:					34,43

6.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	412,97	412,97

A

HH

P



APLA
Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	DATA: 17/12/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CARNAUBINHA, ITAPAJÉ / CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 63,85% MES 47,76% REF. 18/2011
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,68	35,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	69,38	
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						459,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BÔMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	17,94	13,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,63	6,41
TOTAL SERVIÇO:						20,38
VALOR:						478,98

6.2. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	14,72
---------------	--------------

6.3. 88940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	217,20	217,20
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	32,68	65,36
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	351,50	351,50
86891	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	122,50	122,50
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL SERVIÇO:						782,56
VALOR:						782,56

6.4. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

VALOR:	87,50
---------------	--------------

6.5. 00001748 - BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M (UN)

VALOR:	236,83
---------------	---------------

7.1. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	24,12	4,82
TOTAL MATERIAL:						4,82
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	19,42	6,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	14,63	1,28
TOTAL SERVIÇO:						7,93
VALOR:						12,75

7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
TOTAL MATERIAL:						7,95
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,42	3,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,63	1,00
TOTAL SERVIÇO:						4,63
VALOR:						12,58

7.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

A

HH

P



APLA
Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAÉ / CE	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03,85%	47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ / CE			0,00%	0,00%

10/12/2021
El

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000407	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	9,11	2,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,42	6,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,63	1,68
TOTAL SERVICO:						7,71
VALOR:						9,97

8.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,29	2,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,66	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,55	0,55
TOTAL SERVICO:						0,98
VALOR:						3,74

8.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,09	4,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,56	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,55	0,74
TOTAL SERVICO:						1,32
VALOR:						6,22

8.3. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	437,18	437,18
TOTAL MATERIAL:						437,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRACO 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	SINAPI	M3	0,01170000	474,68	5,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,68	7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,55	8,92
TOTAL SERVICO:						21,52
VALOR:						458,70

8.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL SERVICO:						23,27
VALOR:						23,27

A

[Assinatura]

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDI:	25,92%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021.05 COM DESENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,85%	MES:	09/2021	REF.:	09/2021
LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAPAJÉ / CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ / CE										

8.5. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,57	18,57
TOTAL SERVIÇO:						25,63
VALOR:						25,63

8.6. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	32,12	32,12
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:						39,18
VALOR:						39,18

8.7. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,48	36,48
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:						43,54
VALOR:						43,54

8.8. 91981 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	37,70	37,70
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:						44,76
VALOR:						44,76

8.9. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL MATERIAL:						9,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,66	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,95	0,89
TOTAL SERVIÇO:						1,57
VALOR:						10,57

8.10. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:						91,21
---------------	--	--	--	--	--	--------------

9.1. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 444 A 504 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26* TELHAS/M2	SINAPI	MIC	0,02750000	994,95	27,36
TOTAL MATERIAL:						27,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDI:	25,92%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	FONTE	SINAP	VERSÃO	2021/05 COM DESCENERAÇÃO	HORA	83,09%	RES	47,76%	REF.	06/2021
LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ / CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,10%	0,10%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE										
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05180000		16,54				0,85	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000		17,40				0,64	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000		14,63				7,62	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000		20,71				5,26	
TOTAL SERVIÇO:										14,37	
VALOR:										41,73	


10.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	17,84	1,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	14,63	1,05
TOTAL SERVIÇO:					3,31	
VALOR:					2,33	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Viana Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 APLA Empreendimentos CNPJ: 20.114.788/0001-47	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÍ-CE	DATA:	17/12/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAÍ-CE	PONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAÍ - CE	SINAPI:	202155 COM DESCAPRAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,65%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF.
				06/2021
				BDI: 25,92%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

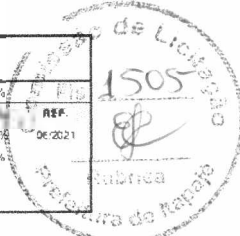

Alex Sandro Lima
Administrador


Honorário Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960

X



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	DATA:	17/12/2021	BDI:	25,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARNAUBINHA - ITAJAJÉ/CE	FONTES:	SINAFI	VERSÃO:	2021-05 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ / CE			HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ / CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES CIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Henrique Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Itapajé
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Itapajé - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.2021.01-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Itapajé – CE, 17 de dezembro de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.2021.01-TP



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.2021.01-TP COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA 17 DE DEZEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, Nº 353, PADRE LIMA – CEP: 62.600-000 – ITAPAJÉ/CE. DECLARO, AINDA, QUE CASO SEJA VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREI COM DILIGÊNCIA A FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO ITEM ABAIXO DISCRIMINADO:

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.	RS 199.438,67 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

VALOR GLOBAL POR EXTENSO: RS 199.438,67 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI.

CNPJ: 10.932.123/0001-14

CIDADE: BOA VIAGEM – CE

E-MAIL: WUCONSTRUCOES2021@GMAIL.COM

TELEFONE: (88) 3427-7231

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

TELEFONE: (88) 9.9907-1457

E-MAIL: WUCONSTRUCOES2021@GMAIL.COM

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: DE ACORDO COM O EDITAL

BOA VIAGEM-CE, 17 DE DEZEMBRO DE 2021.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839 946 293-49
CREA. 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO/ENG. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO								
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	DATA:	17/12/2021	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	FONTE:	SINAFI	VERSÃO:	2021 04 COM DESENERAÇÃO		
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE			HORA:	77,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ - CE			MES:	47,76%		
					REF:	05/2021		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.732,80	2,37	
2	ALVENARIA E FECHAMENTO	13.438,82	6,74	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.220,60	31,70	
4	REVESTIMENTOS	12.922,99	6,48	
5	PISOS	39.968,05	20,04	
6	LOUÇAS E METAIS	5.696,27	2,86	
7	PINTURA	33.698,77	16,90	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.644,44	6,84	
9	COBERTURA	10.345,05	5,18	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.770,06	0,89	
		VALOR BDI TOTAL:	41.048,82	100,06
		VALOR ORÇAMENTO:	158.399,75	
		VALOR TOTAL:	199.438,57	

Cento e noventa e nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 RG: 308479985-010 - CE
 CPF: 539.446.293-44
 REG. CREA-CE: 06049520-9
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA-CE: 060753848-8
 RES. TÉCNICO - ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE	DATA:	17/12/2021	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE	FONTE:	SINAPI	VERSSO:	202105 COM DESNEBREAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE	HORA:	83,85%	MES:	07,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ - CE	REF:	06/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						4.732,80
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	223,91	20,15	4.511,79
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	4,55	48,53	220,81
2	ALVENARIA E FECHAMENTO						13.439,82
2.1	89166	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	152,74	87,98	13.439,82
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						63.220,80
3.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021 P	SINAPI	M2	11,00	550,11	6.051,21
3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	22,60	425,71	9.647,05
3.3	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	SINAPI	M2	44,80	569,86	25.529,73
3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	21,84	957,83	21.792,61
4	REVESTIMENTOS						12.922,99
4.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_09/2014	SINAPI	M2	355,32	36,37	12.922,99
5	PISOS						39.968,05
5.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	223,91	43,43	9.724,41
5.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_08/2014	SINAPI	M2	247,19	55,99	13.830,25
5.3	00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	83,00	5,28	438,24
5.4	98589	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	SINAPI	M	10,40	95,25	990,60
5.5	101749	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	195,19	48,16	9.304,03
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2018	SINAPI	M	131,23	43,27	5.686,49
6	LOUÇAS E METAIS						5.696,27
6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	597,45	1.792,35
6.2	00037389	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	3,00	18,35	55,05
6.3	88640	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45" X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	977,09	2.931,27
6.4	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	3,00	109,06	327,18
6.5	00001748	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,56 X 1,40 M	SINAPI	UN	2,00	295,21	590,42
7	PINTURA						33.898,77
7.1	95920	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2016	SINAPI	M2	435,27	16,09	7.003,49
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.038,83	15,79	16.402,97
7.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	814,91	12,63	10.292,31
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.644,44
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1.200,00	4,66	5.596,00
8.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	7,78	3.895,00

Handwritten signature



8.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	572,27	572,27	
8.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00		351,48	
8.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	32,22	395,64	
8.6	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2017	SINAPI	UN	13,00	49,23	639,99	
8.7	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	54,85	274,25	
8.8	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	56,37	281,85	
8.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 35A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	13,22	158,64	
8.10	00099390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	23,00	63,84	1.468,32	
9	COBERTURA							10.345,05
8.1	84204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLÔNIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	197,90	52,36	10.345,05	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.770,08
10.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	598,00	2,98	1.770,08	

VALOR BDI TOTAL	41.048,82
VALOR ORÇAMENTO	158.398,75
VALOR TOTAL	199.438,87

Centos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Rocha Mogueira
 RG: 10447395-8 QSP - LE
 CPF: 036.940.291-04
 REG. CREA CE 06049550-3
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753698-8
 REG. TÉCNICO - ENG. CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEAJÉ - CE	DATA:	17/12/2021		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEAJÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 25,92%	
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAPEAJÉ - CE	SINAPI:	202 VMS COM DESENERGAÇÃO	HORA: 92,85%	MES: 97,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%

1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,25930000	21,06	5,37
88316	SINAPI	H	0,71960000	14,78	10,63
TOTAL SERVIÇO:					16,00
VALOR:					16,00

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,22600000	18,61	4,18
88316	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
TOTAL SERVIÇO:					38,54
VALOR:					38,54

2.1. 89168 - [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	SINAPI	M2	0,31680000	66,50	21,06
87503	SINAPI	M2	0,20280000	61,64	12,50
87511	SINAPI	M2	0,24700000	79,33	19,59
87495	SINAPI	M2	0,23340000	71,51	16,69
TOTAL SERVIÇO:					69,87
VALOR:					69,87

3.1. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	SINAPI	UN	1,70500000	0,30	0,51
00039432	SINAPI	M	2,32200000	2,08	4,82
00039280	SINAPI	KG	0,74800000	39,55	29,58
00089961	SINAPI	UN	0,30900000	20,62	6,34
00010307	SINAPI	M2	1,00600000	353,36	353,36
TOTAL MATERIAL:					394,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,37800000	14,78	20,36
88325	SINAPI	H	1,41890000	15,45	21,90
TOTAL SERVIÇO:					42,26
VALOR:					436,87

3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E PERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038896	SINAPI	UN	0,83350000	382,20	318,48
00004377	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SINAPI	UN	0,62330000	20,92	12,79
TOTAL MATERIAL:					332,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO						13,47
VALOR:						348,02

3.3. 99862 - GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,30 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,33300000	0,90	4,79
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	19,59	2,29
00034260	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	4,32700000	39,56	171,18
TOTAL MATERIAL:					178,21	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,25900000	15,25	110,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,83700000	16,52	163,68
TOTAL SERVIÇO					274,39	
VALOR:					452,60	

3.4 18 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,30 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,90	4,33
00036885	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,68	86,31
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/AJUZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	685,11	685,11
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,07	27,43
TOTAL MATERIAL:					783,18	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,61	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,78	5,62
TOTAL SERVIÇO					12,45	
VALOR:					782,43	

4.1. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSERTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDGAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	488,82	17,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52
TOTAL SERVIÇO					29,08	
VALOR:					28,88	

5.1. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/IM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	36,35	5,89
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_05/2014	SINAPI	M2	0,19960000	40,09	8,00
87830	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_05/2014	SINAPI	M2	0,63810000	32,29	20,60
TOTAL SERVIÇO					34,49	
VALOR:					34,49	

5.2. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,28600000	0,72	3,49
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,36	27,94
00034857	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,18	1,00
TOTAL MATERIAL:					32,43	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43000000	21,06	9,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	14,78	2,96
					TOTAL SERVIÇO:	12,00
					VALOR:	44,43

5.3. 00034357 - REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)

VALOR:	4,18
--------	------

5.4. 98699 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1.29000000	2,20
00020732	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	SINAPI	M	1.00000000	57,81
TOTAL MATERIAL:					60,04
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.54700000	20,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27300000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					34,84
VALOR:					75,84

5.5. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0,65
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.67000000	0,77
TOTAL MATERIAL:					1,42
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.05300000	487,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41800000	18,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20900000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					521,15
VALOR:					522,57

6.5. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	78,40
30004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 127/157 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00000000	19,63
TOTAL MATERIAL:					98,03
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0.00200000	476,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	18,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35400000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					509,55
VALOR:					607,58

6.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	1.00000000	408,80
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	0.00000000	17,51
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08810000	88,47
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1.00000000	2,27
TOTAL MATERIAL:					499,05
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77910000	18,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43840000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					32,91
VALOR:					531,96

Handwritten signature

6.2. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)
VALOR: 14,57
6.3. 88940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	215,22	215,22
85487	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00000000	32,42	64,84
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	348,71	348,71
86661	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	121,38	121,38
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	25,81	25,81
TOTAL SERVIÇO:					779,96	
VALOR:					779,96	

6.4. 1001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)
VALOR: 88,61
6.5. 00001745 - BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M (UN)
VALOR: 204,44
7.1. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.20000000	23,87	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34000000	19,62	6,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	14,78	1,27
TOTAL SERVIÇO:					8,01	
VALOR:					12,78	

7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	23,87	7,87
TOTAL MATERIAL:					7,87	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16700000	19,62	3,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVIÇO:					4,67	
VALOR:					12,54	

7.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0.24450000	3,02	2,20
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.10000000	0,39	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,23	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31200000	19,62	6,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11400000	14,78	1,62
TOTAL SERVIÇO:					7,74	
VALOR:					10,03	

8.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.19000000	2,26	2,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	5,32	0,04



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00	
VALOR:					3,72	

8.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	4,09	4,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,22	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,76	0,75
TOTAL SERVIÇO:					1,34	
VALOR:					6,19	

8.3. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	432,77	432,77
TOTAL MATERIAL:					432,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	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	SINAPI	M3	0,01170000	475,43	5,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,82	7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,76	9,02
TOTAL SERVIÇO:					21,79	
VALOR:					484,47	

8.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL SERVIÇO:					23,26	
VALOR:					23,26	

8.5. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,55	18,55
TOTAL SERVIÇO:					25,59	
VALOR:					25,59	

8.6. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	32,06	32,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
TOTAL SERVIÇO:					39,10	
VALOR:					39,10	

8.7. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,52	36,52

Handwritten signature and initials.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.04	7.04
TOTAL SERVIÇO:						43,56
VALOR:						43,56

8.8. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	37.73	37.73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.04	7.04
TOTAL SERVIÇO:					44,77	
VALOR:					44,77	

8.9. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1.00000000	7.94	7.94
00001970	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.97	0.97
TOTAL MATERIAL:					8,91	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04750000	14,82	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14760000	18,76	0,99
TOTAL SERVIÇO:					1,99	
VALOR:					10,80	

8.10. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:	60,70
---------------	-------

9.1. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "84 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0.02750000	984,80	27,08
TOTAL MATERIAL:					27,08	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05160000	16,72	0,86
99281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.03720000	17,69	0,65
16	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.52100000	14,78	7,70
88313	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25400000	20,92	5,31
TOTAL SERVIÇO:					14,83	
VALOR:					41,80	

10.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07180000	18,03	1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07180000	14,78	1,06
TOTAL SERVIÇO:					2,35	
VALOR:					2,35	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG: 306473996 DSP - DE
 CPF: 8.88.948.293-49
 REG. DREA DE: 060695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
 REG. CREA DE: 060753690-8
 REsp. TÉCNICO / ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	DATA:	17/12/2021	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO: 202106 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	HORA:	0,285%	MES: 47,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ - CE	REP:	2,00%	0,00%

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01050000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043480	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL SERVICO:					0,16
VALOR:					21,06

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01150000	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICO:					9,13
VALOR:					14,78

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--

X





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043491	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,57

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA						12,85

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO						0,19
VALOR:						18,81

88876 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005400	4.700,00	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO						0,30
VALOR:						0,30

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	4.700,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO						0,03
VALOR:						0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO						0,33
VALOR:						0,33

88843 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.700,00	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO						0,28
VALOR:						0,28

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL GERAL						0,95
VALOR:						0,95

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95



TOTAL SERVIÇO:	1,56
VALOR:	1,56

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	11,10	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
					VALOR:	0,06

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00097370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00017372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,68

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,06
					VALOR:	15,84

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 (M3)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	78,40	80,94
00011205	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,64	111,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,55	107,72
					TOTAL MATERIAL:	310,08

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_30/2014	SINAPI	CHI	0,45000000	0,33	1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_30/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,56	1,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,84	71,28
					TOTAL SERVIÇO:	74,04
					VALOR:	384,12

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	735,00	20,80
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,62	0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,78	1,57
					TOTAL MATERIAL:	22,55

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00980000	384,12	3,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	18,61	28,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	14,72	11,43
					TOTAL SERVIÇO:	44,85
					VALOR:	88,80

87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1520
EPP
17/02/2014

00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	735,00	20,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,62	0,16
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	3,76	1,57

TOTAL MATERIAL: 22,27

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00980000	384,12	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000000	18,61	25,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500000	14,78	10,12

TOTAL SERVIÇO: 39,37

VALOR: 61,64

87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 (M2)

00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02631000	735,00	30,80
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,62	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	3,76	2,95

TOTAL MATERIAL: 34,10

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00980000	384,12	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98000000	18,61	36,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000000	14,78	14,63

TOTAL SERVIÇO: 55,23

VALOR: 79,33

87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 (M2)

00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	735,00	20,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,62	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	3,76	2,95

TOTAL MATERIAL: 23,82

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00980000	384,12	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69000000	18,61	31,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84500000	14,78	12,48

TOTAL SERVIÇO: 47,68

VALOR: 71,51

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	H	0,01050000	9,79	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10

VALOR: 0,10

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,25	2,25
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,57

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

8

[Handwritten Signature]



00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						15,45

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000752	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00200000	9,61	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

08261 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
337372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,90000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000752	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,61	9,61
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						15,25

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88316 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						18,52

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ENBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSERAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	79,40	89,37
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,84	109,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,62000000	0,55	105,88
TOTAL MATERIAL:						304,77

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11.10000000	14.78	164.09
TOTAL SERVIÇO:					164.09	
VALOR:					488.82	

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAJIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.36000000	79.40	106.62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459.85000000	0.55	252.91
TOTAL MATERIAL:					359.53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH: DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CH	3.72000000	0.53	1.22
84820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1.13000000	1.56	1.78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.85000000	15.84	76.82
TOTAL SERVIÇO:					78.20	
VALOR:					438.33	

87766 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_09/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.55	0.27
TOTAL MATERIAL:					0.27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	439.33	18.93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.66000000	18.61	12.20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	14.78	4.87
TOTAL SERVIÇO:					36.00	
VALOR:					36.35	

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0.43500000	10.41	4.52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.55	0.27
TOTAL MATERIAL:					4.79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0.04310000	439.33	18.93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.63000000	18.61	11.72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31500000	14.78	4.65
TOTAL SERVIÇO:					35.30	
VALOR:					40.08	

87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_09/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0.43500000	10.41	4.52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.55	0.27
TOTAL MATERIAL:					4.79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0.04310000	439.33	18.93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	18.61	6.14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16500000	14.78	2.43
TOTAL SERVIÇO:					27.50	
VALOR:					32.28	

96341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0.01050000	14.34	0.15
TOTAL MÃO DE OBRÁ:					0.15	



VALOR: 0,19

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,34	14,34
TOTAL MAO DE OBRA:					14,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19
VALOR:					20,08

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	78,40	99,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	373,61000000	0,55	315,48
TOTAL MATERIAL:					415,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CH	3,39000000	0,30	1,11
88320 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,60	1,60
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,84	70,01
TOTAL SERVIÇO:					77,72
VALOR:					487,76

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	78,40	83,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,55	265,62
TOTAL MATERIAL:					349,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,78	126,08
TOTAL SERVIÇO:					128,08
VALOR:					478,16

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,85	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043481 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature and initials]



00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDBISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						9,16
VALOR:						18,13

86905 - APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,43	0,14
00013769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO [REF 1875]	SINAPI	UN	1,00000000	204,54	204,54
TOTAL MATERIAL:						204,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46330000	18,13	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	14,78	2,15
TOTAL SERVIÇO:						10,54
VALOR:						215,22

86987 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	26,88	26,88
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,43	0,07
TOTAL MATERIAL:						26,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:						3,47
VALOR:						32,42

86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA "54 X 44" CM	SINAPI	UN	1,00000000	226,89	226,89
00004951	PARAFUSO MQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SINAPI	UN	6,00000000	12,99	77,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08990000	82,47	7,66
TOTAL MATERIAL:						312,49
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	18,13	26,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	14,78	9,63
TOTAL SERVIÇO:						36,22
VALOR:						348,71

86981 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,43	0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	115,05	115,05
TOTAL MATERIAL:						115,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,13	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06620000	14,78	1,27
TOTAL SERVIÇO:						6,22
VALOR:						121,38

86977 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,43	0,14
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL MATERIAL:						21,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR:						21,84

8





88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	16,13	3,15
88216	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	14,78	0,80
TOTAL SERVIÇO:						3,95
VALOR:						25,81

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,85	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043486 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19
VALOR:					19,62

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02860000	9,02	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR:					0,29

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVIÇO:					0,23
VALOR:					14,92

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02860000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34
VALOR:					0,34

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

[Handwritten Signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,37

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR:					19,78	

87347 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002970	AREIA MÉDIA - POSTO AZE/DIA/FORNECEDOR (RETIRADO NA AZE/DIA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	78,40	90,94
00001108	CAL HIDRATADA CH+ PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,64	74,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,83000000	0,55	144,03
TOTAL MATERIAL:					309,46	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	14,79	165,97
TOTAL SERVIÇO:					165,97	
VALOR:					475,43	

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:					4,72	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,76	2,32
TOTAL SERVIÇO:					2,32	
VALOR:					7,04	

1996 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038103	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:					8,34	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,82	3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,76	4,40
TOTAL SERVIÇO:					7,88	
VALOR:					16,22	

91989 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL MATERIAL:					10,57	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,82	3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,76	4,40
TOTAL SERVIÇO:					7,88	
VALOR:					18,55	

91980 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	18,93	18,93

[Handwritten signatures and initials]



				TOTAL MATERIAL:		18,88
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,82	5,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,76	7,31
					TOTAL SERVICOS:	13,08
					VALOR:	32,06

92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,55	9,55
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,34	8,34
					TOTAL MATERIAL:	17,89
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,82	8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,76	10,41
					TOTAL SERVICOS:	18,63
					VALOR:	36,52

91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	9,55	19,10
					TOTAL MATERIAL:	19,10
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,82	8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,76	10,41
					TOTAL SERVICOS:	18,63
					VALOR:	37,73

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000400	4.768,16	0,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,30
					VALOR:	0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.768,16	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
					VALOR:	0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	11,58	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,88
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,58
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL SERVIÇO	0,19
VALOR:	16,36

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
					TOTAL SERVIÇO:	16,72
					VALOR:	16,72

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	4,763,16	0,28
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,28
					VALOR:	0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,76	0,59
					TOTAL GERAL:	0,59
					VALOR:	0,59

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
					TOTAL SERVIÇO:	17,58
					VALOR:	17,58

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,08200000	15,33	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	0,12

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,47
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,33	15,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,33
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	6,12
					VALOR:	20,82

Handwritten signature and initials.



95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0.00360000	12.42	0.04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0.04
					VALOR:	0.04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	2.56	2.56
00643489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.95	0.95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55	0.55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.58	0.58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.06	0.06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.88	0.88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5.97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1.00000000	12.42	12.42
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.42

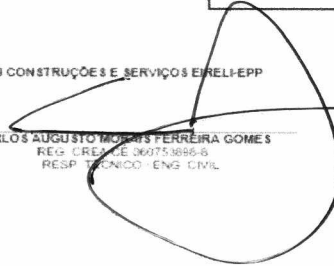
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.04	0.04
					TOTAL SERVICO:	0.04
					VALOR:	18.03

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Dchoa Nogueira
 RG: 30479996 SSP - CE
 CPF: 8.39.946.293-49
 REG. CREA CE: 060895520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE: 060753886-6
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE			DATA:		17/12/2021		BDI: 26,92%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE			FONTE:		VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:		CARNAUBINHA - ITAPEJÉ - CE			COMPOSIÇÃO:		COMPOSIÇÃO	PROGRESSÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ - CE								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.732,60	100,00%					100,00%		
			4.732,60					4.732,60		
2	ALVENARIA E FECHAMENTO	13.439,82	100,00%					100,00%		
			13.439,82					13.439,82		
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.220,60		50,00%	30,00%			100,00%		
				31.610,30	31.610,30			63.220,60		
4	REVESTIMENTOS	12.922,99		100,00%				100,00%		
				12.922,99				12.922,99		
5	PISOS	39.968,05			100,00%			100,00%		
					39.968,05			39.968,05		
6	LOUÇAS E METAIS	5.696,27			100,00%			100,00%		
					5.696,27			5.696,27		
7	PINTURA	33.698,77				100,00%		100,00%		
						33.698,77		33.698,77		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.644,44					100,00%	100,00%		
							13.644,44	13.644,44		
9	COBERTURA	10.345,05					100,00%	100,00%		
							10.345,05	10.345,05		
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.770,08					100,00%	100,00%		
							1.770,08	1.770,08		
		199.438,87	18.172,42	44.533,29	77.274,62	33.698,77	25.758,57	199.438,87		
			18.172,42	62.705,71	139.980,33	173.679,10	199.438,87	199.438,87		

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF 8.36.946.293-49
 REG. OREO/CE 060895520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. OREO/CE 060753888-6
 REFE. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	DATA:	17/12/2021	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	PONTO:	SINAPI	VERSÃO: 201104 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAJAJÉ - CE	MORA:	53,85%	MES: 42,75%	REF: 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,76

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	PIS	0,95
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,45

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Ullhoa Nogueira
 RG: 447596 SSP - CE
 CPF: 816.446.292-44
 REG. CRECI Nº: 050089/2021
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE Nº: 153096-8
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAPEJE - CE	DATA:	17/12/2021	
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BARRIO CARNAUBINHA - ITAPEJE - CE	FONTZ:	VERSÃO:	BDI: 29,92%
	LOCAL:	CARNAUBINHA - ITAPEJE - CE	SINAPI:	202108 COM DESONERAÇÃO	HORA: 93,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 0,00% MES: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Féries Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,45	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchoa
 RD 103479346 SSP - CE
 CPF: 835.440.247-49
 REG. CRETA/CE 10669522/8
 Administrador - Responsável Legal - Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
 REG. CRETA/CE 960753998-6
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-CE.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Itapajé-CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 23.11.2021.01-TP com data de abertura marcada para o dia 17 de dezembro de 2021, às 09:00, na sala da Comissão de Licitação, situada na AV. ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, Nº 353, PADRE LIMA - CEP: 62.600-000 - ITAPAJÉ/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Carnaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	R\$ 197.921,52

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 197.921,52 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL NOVECENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

Proponente: CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

Endereço: Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70

Cidade: Boa Viagem - CE

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Telefone: (88) 3427-1111 / 99214-3738

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

CEP: 63.870-000

Validade da Proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

Itapajé - CE, 17 de Dezembro de 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

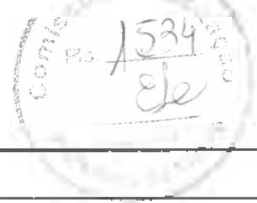
CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53



		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	Reforma do Posto de Saúde.	DATA : 17/12/2021	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Camaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Bairro Camaubinha - Itapajé-CE.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LICITAÇÃO:	23 11 2021 01/2021					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.703,00	1,67
2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS		10.581,69	5,35
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS		49.893,62	25,25
4	REVESTIMENTOS		10.178,54	5,14
5	PISOS		31.240,17	15,78
6	LOUÇAS E METAIS		4.532,81	2,29
7	PINTURA		28.611,45	14,45
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.986,76	5,55
9	COBERTURA		7.981,05	4,03
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.381,38	0,70
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		40.741,15	20,58
		VALOR BDI TOTAL:	40.741,15	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	157.180,37	
		VALOR TOTAL:	197.921,52	

Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

Itapajé - CE, 17 de dezembro de 2021

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Reforma do Posto de Saúde.	DATA: 17/12/2021		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Carnaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé-CE	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 06/2021
	LICITAÇÃO	23 11 2021 01/2021			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.703,00
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	223,91	15,75	3.526,58
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	4,65	37,94	176,42
2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						10.581,69
2.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	152,76	69,27	10.581,69
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						46.683,52
3.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021 P	SINAPI	M2	11,00	437,39	4.811,29
3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	22,60	346,63	7.838,36
	99962	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	SINAPI	M2	44,50	448,95	19.976,28
3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	21,84	794,67	17.355,59
4	REVESTIMENTOS						10.178,54
4.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	355,52	28,63	10.178,54
5	PISOS						31.240,17
5.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	223,91	34,28	7.677,87
5.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,19	44,34	10.960,40
5.3	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	83,00	4,21	349,43
5.4	96589	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	SINAPI	M	10,40	75,58	786,03
5.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	183,19	38,07	6.974,04
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	131,28	34,22	4.492,40
6	LOUÇAS E METAIS						4.832,91
6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	475,57	1.426,71
6.2	00037399	CABIDEIGANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	3,00	14,62	43,68
6.3	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	777,10	2.331,30
6.4	00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	3,00	66,28	200,64
6.5	00001748	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO DE "0,55 X 1,40" M	SINAPI	UN	2,00	235,16	470,30
7	PINTURA						28.611,45
7.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF_11/2016	SINAPI	M2	436,27	12,68	5.531,90
7.2	58489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.038,52	12,51	12.996,64
7.3	88457	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	614,91	9,62	5.903,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.986,76
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1.200,00	3,72	4.464,00
8.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	6,18	3.090,00
8.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	456,53	456,53
8.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	23,16	277,92



OBRA:		Reforma do Posto de Saúde	DATA : 17/12/2021	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Carnaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé-CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,75%		08/2021
	LICITAÇÃO:	23.11.2021.01/2021					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	25,49	305,88
6.6	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2017	SINAPI	UN	13,00	38,96	506,35
6.7	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	43,31	216,55
6.8	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	44,51	222,55
6.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	10,49	125,88
8.10	0003939C	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30 W	SINAPI	UN	26,00	50,85	1.322,10
9	COBERTURA						7.981,05
9.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	192,50	41,46	7.981,05
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.381,38
10.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	598,00	2,31	1.381,38


VALOR BDI TOTAL:	40.741,15
VALOR ORÇAMENTO	167.160,37
VALOR TOTAL	167.821,52

Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

Itapajé - CE, 17 de dezembro de 2021

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

CNPJ: 01.795.971/0001-38

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Reforma do Posto de Saúde.	DATA : 17/12/2021		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Carnaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé-CE.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	
LICITAÇÃO:	23.11.2021.01/2021		MES	REF.	47,76%	06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.703,00	100,00% 3.703,00					100,00% 3.703,00
2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	10.581,69	100,00% 10.581,69					100,00% 10.581,69
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	49.983,52		50,00% 24.991,76	50,00% 24.991,76			100,00% 49.983,52
4	REVESTIMENTOS	10.178,54		100,00% 10.178,54				100,00% 10.178,54
5	PISOS	31.240,17			100,00% 31.240,17			100,00% 31.240,17
6	LOUÇAS E METAIS	4.532,81			100,00% 4.532,81			100,00% 4.532,81
7	PINTURA	26.611,45				100,00% 26.611,45		100,00% 26.611,45
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.986,76					100,00% 10.986,76	100,00% 10.986,76
9	COBERTURA	7.981,05					100,00% 7.981,05	100,00% 7.981,05
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.381,38					100,00% 1.381,38	100,00% 1.381,38
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	40.741,15	9,99% 3.703,37	22,38% 9.117,87	38,66% 15.750,53	16,93% 6.897,48	12,94% 5.271,90	100,00% 40.741,15
		197.921,52	17.988,06	44.288,17	76.515,27	33.508,93	25.621,09	197.921,52
			17.988,06	62.276,23	138.791,50	172.300,43	197.921,52	



Itapajé - CE, 17 de dezembro de 2021

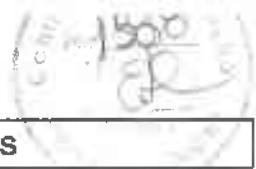


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-0





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma do Posto de Saúde.	DATA: 17/12/2021		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Camaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Bairro Camaubinha - Itapajé-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERACÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	23.11.2021.01/2021			MES: 47,76% REF: 06/2021

1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	20,73	5,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,55	10,46
TOTAL SERVIÇO:						15,73
VALOR:						15,73

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,33	4,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,55	33,82
TOTAL SERVIÇO:						37,94
VALOR:						37,94

2.1. 89188 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	66,06	20,92
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20260000	61,17	12,42
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	72,61	19,41
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	70,90	16,54
TOTAL SERVIÇO:						49,29
VALOR:						49,29


3.1. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,30	0,51
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,08	4,81
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	39,67	29,67
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	20,58	6,33
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	354,44	354,44
TOTAL MATERIAL:						395,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	14,55	20,01
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	15,21	21,55
TOTAL SERVIÇO:						41,56
VALOR:						437,31

3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	383,37	319,49
00094377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,29
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,58	12,81
TOTAL MATERIAL:						333,59
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,33	9,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,55	3,76
TOTAL SERVIÇO:						13,27
VALOR:						346,86



 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA:		DATA: 17/12/2021		BDI: 25,92%		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Posto de Saúde.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		LOCAL:	Bairro Carnaubinha - Itapajé-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		LICITAÇÃO:	23.11.2021.01/2021					

3.3. 99862 - GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN		0,90	4,79
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	20,08	2,30
00024380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	4,32700000	39,67	171,65
TOTAL MATERIAL:						176,74
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	ALUMIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,25900000	15,02	109,02
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,83700000	18,24	161,18
TOTAL SERVIÇO:						270,21
VALOR:						446,95

3.4. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,61690000	0,90	4,33
00038886	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,35040000	9,71	66,51
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/POSTA	SINAPI	M2	1,00000000	687,21	687,21
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,16	27,51
TOTAL MATERIAL:						783,56
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,33	6,51
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,55	2,58
TOTAL SERVIÇO:						9,10
VALOR:						794,67

4.1. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

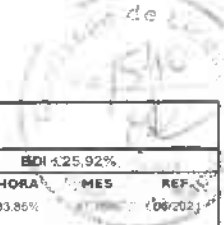
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87569	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M2	0,03760000	466,54	17,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,33	8,61
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,55	2,48
TOTAL SERVIÇO:						28,63
VALOR:						28,63

5.1. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	36,05	5,85
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,19990000	39,82	7,97
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60610000	52,14	31,55
TOTAL SERVIÇO:						45,38
VALOR:						45,38

5.2. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ÚMIDA E 15 CM AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,36000000	0,72	3,14
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20/25 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,44	28,00
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,21	1,00
TOTAL MATERIAL:						32,14
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,73	8,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/12/2021		BDI: 25,92%	
OBRA:	Reforma do Posto de Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de reforma do Posto de Saúde do Bairro Camaubinha de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé-CE.	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,86%	09/2021
LOCAL:	Bairro Camaubinha - Itapajé-CE.				
LICITAÇÃO:	23.11.2021.01/2021				

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,55	2,91
TOTAL SERVIÇO:						11,33
VALOR:						44,34

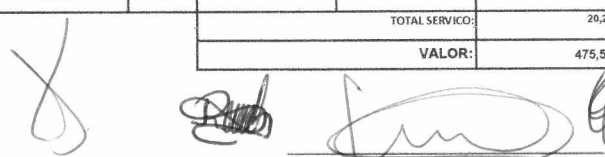
5.3. 00034367 - REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)						
VALOR:						4,21

5.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,20	2,83
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	57,99	57,99
TOTAL MATERIAL:						60,82
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	19,74	10,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,55	3,97
TOTAL SERVIÇO:						14,76
VALOR:						75,58

5.5. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,78	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,57
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	486,94	25,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	18,33	7,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,55	3,04
TOTAL SERVIÇO:						36,50
VALOR:						38,07

5.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,69	19,73
TOTAL MATERIAL:						20,28
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	474,45	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,33	7,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,55	5,73
TOTAL SERVIÇO:						13,87
VALOR:						34,22

6.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	410,05	410,05
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,57	35,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	88,75	7,81
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL MATERIAL:						455,28
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	17,87	13,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,55	6,37
TOTAL SERVIÇO:						20,28
VALOR:						475,56


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D